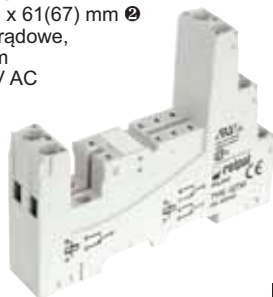


Gniazda i akcesoria

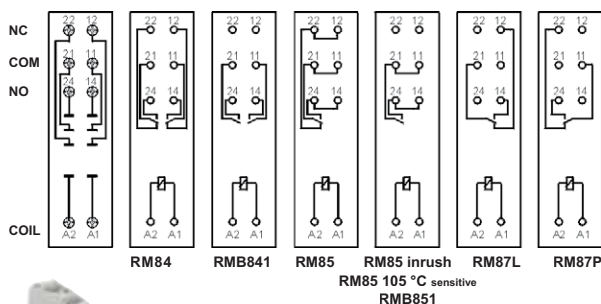
GZT80

Do RM84, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB841, RMB851, RM87L, RM87L sensitive, RM87P, RM87P sensitive

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715
lub na płycie
75,3 x 15,5 x 61(67) mm ②
Dwa tory prądowe, raster 5 mm
12 A, 300 V AC



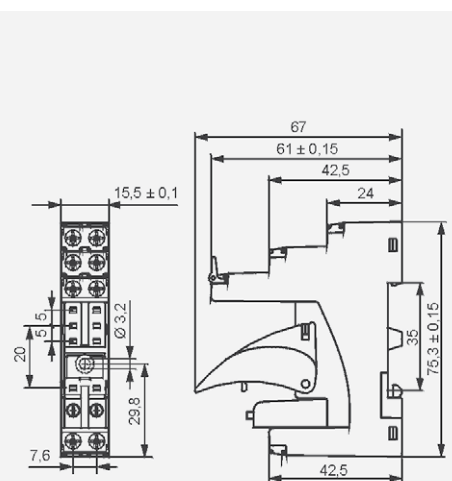
Schematy połączeń ③



Akcesoria ①

ZGGZ80 GZM80-0041

Wymiary



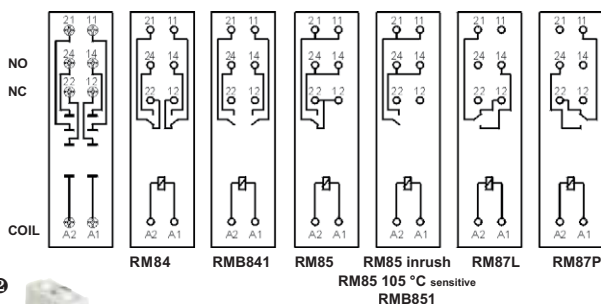
GZM80

Do RM84, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB841, RMB851, RM87L, RM87L sensitive, RM87P, RM87P sensitive

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715
lub na płycie
78,1 x 15,9 x 61(66,5) mm ②
Dwa tory prądowe, raster 5 mm
12 A, 300 V AC



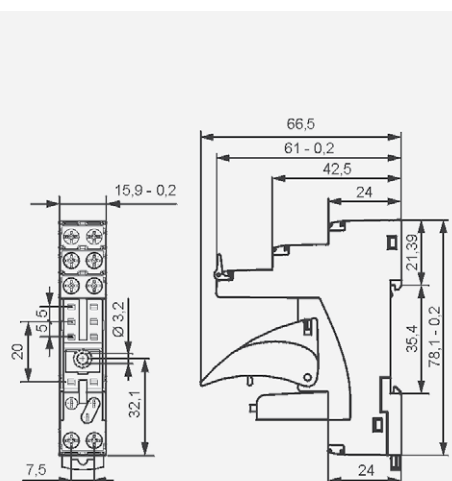
Schematy połączeń ③



Akcesoria ①

ZGGZ80 GZM80-0041

Wymiary



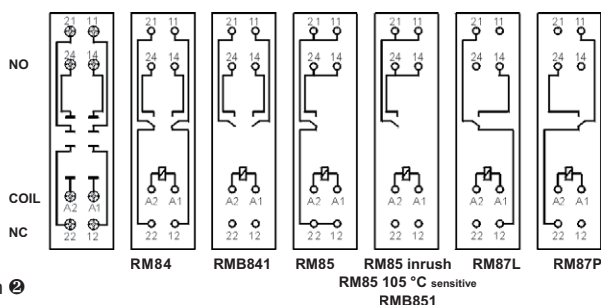
GZS80

Do RM84, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB841, RMB851, RM87L, RM87L sensitive, RM87P, RM87P sensitive

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,5 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715
lub na płycie
76,8 x 15,8 x 42,5(57,1) mm ②
Dwa tory prądowe, raster 5 mm
10 A, 300 V AC



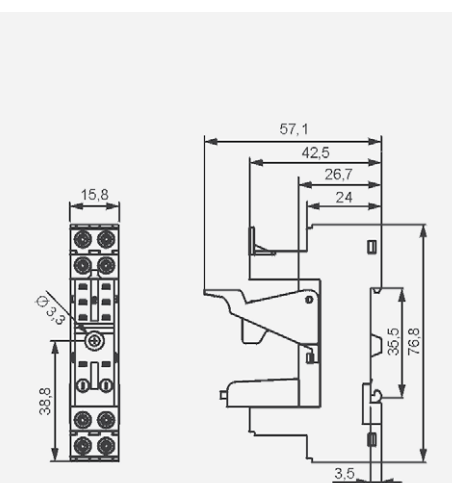
Schematy połączeń ③



Akcesoria ①

ZGGZ80 GZM80-0041

Wymiary



① Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 9. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 20. ② W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową. ③ Dla RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB851: obciążenia powyżej 12 A (GZT80, GZM80) lub 10 A (GZS80, GZMB80) wymagają zmostkowania zacisków śrubowych: 11 z 21, 12 z 22, 14 z 24 - patrz www.repol.com.pl; Dla RMB841, RMB851 - patrz www.repol.com.pl (zasilanie przekaźników bistabilnych)

Gniazda i akcesoria

GZMB80

Do RM84, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB841, RMB851, RM87L, RM87L sensitive, RM87P, RM87P sensitive

Z zaciskami sprężynowymi
Maks. przekrój przewodów:
1 x 0,2...1,5 mm²
(1 x 24...16 AWG)
Długość odizolowania
przewodów: 9...11 mm

Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715
97 x 16 x 45,2(69) mm ②
Dwa tory prądowe,
raster 5 mm
10 A, 300 V AC



GZMB80-0040



TR

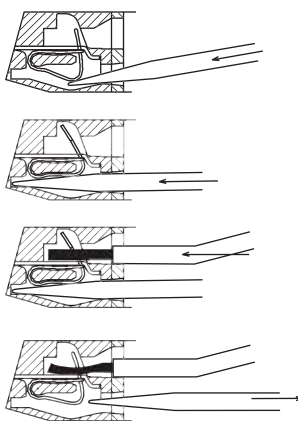
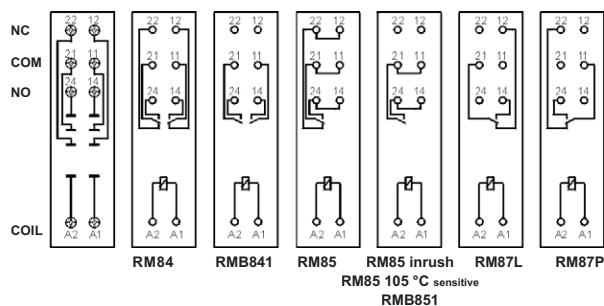


Moduł typu M...

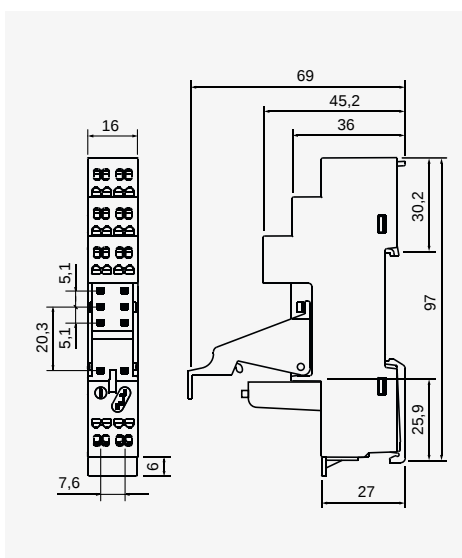


GZM80-0041

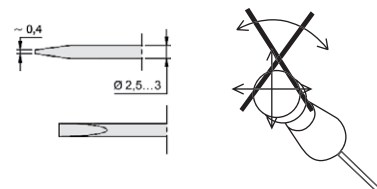
Schematy połączeń ③



Wymiary



Rysunki przedstawiają kolejność operacji przy wkładaniu przewodów do zacisku sprężynowego oraz zalecany śrubokręt do otwierania sprężyn kłatkowych, zgodny z normą DIN 5264 FORM „A”.



Akcesoria ①

Sposób podłączenia przewodów

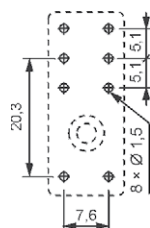
EC 50

Do RM84, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB841, RMB851, RM87L, RM87L sensitive, RM87P, RM87P sensitive, RM83, RM94

Do obwodów drukowanych
31,3 x 12,7 x 9 mm
Dwa tory prądowe,
raster 5 mm
8 A, 300 V AC

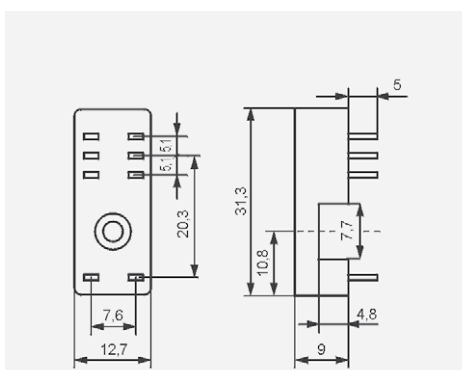


Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Akcesoria

Wymiary



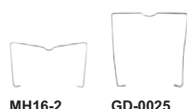
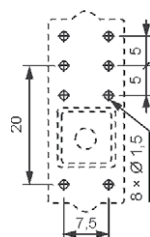
PW80

Do RM84, RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB841, RMB851, RM87L, RM87L sensitive, RM87P, RM87P sensitive, RM83, RM94

Do obwodów drukowanych
34,6 x 12,9 x 6,6 mm
Dwa tory prądowe,
raster 5 mm
8 A, 250 V AC

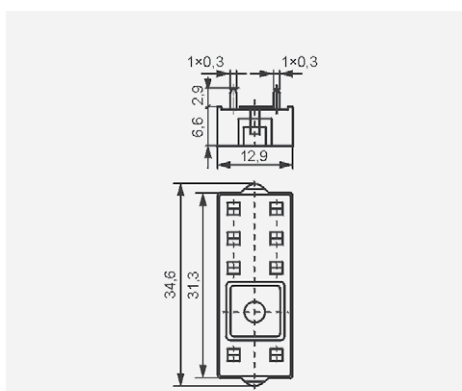


Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Akcesoria

Wymiary



① Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 9. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 20. ② W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową. ③ Dla RM85, RM85 inrush, RM85 105 °C sensitive, RMB851: obciążenia powyżej 12 A (GZT80, GZMB80) lub 10 A (GZS80, GZMB80) wymagają zmostkowania zacisków śrubowych: 11 z 21, 12 z 22, 14 z 24 - patrz www.repol.com.pl; Dla RMB841, RMB851 - patrz www.repol.com.pl (zasilanie przekaźników bistabilnych)

Gniazda i akcesoria

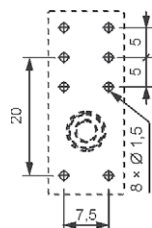
GD50

Do RM84, RM85, RM85 inrush,
RM85 105 °C sensitive,
RMB841, RMB851,
RM87L, RM87L sensitive,
RM87P, RM87P sensitive,
RM83, RM94

Do obwodów drukowanych
31,5 x 13 x 9 mm
Dwa tor prądowy,
raster 5 mm
8 A, 300 V AC



Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



RM81-0001



MP25-2



GD-0025



MH25-2



MP16-2



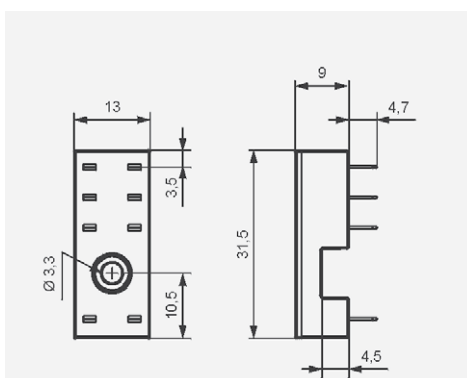
GD-0016



MH16-2

Akcesoria

Wymiary



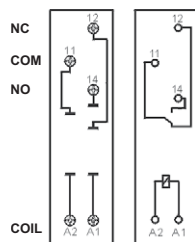
GZT92

Do RM87N, RM87N sensitive

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
75,3 x 15,5 x 61(67) mm
Jeden tor prądowy,
raster 3,5 mm
12 A, 300 V AC



Schematy połączeń



RM87N

GZT80-0035

Moduł typu M...

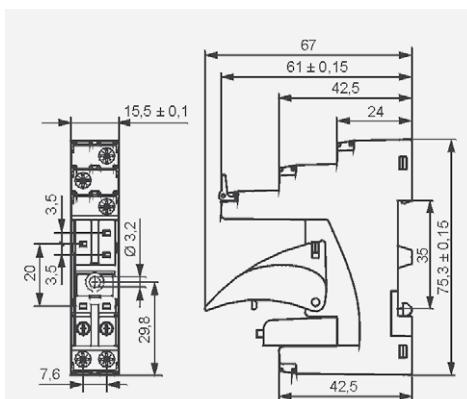


ZGGZ80

GZM80-0041

Akcesoria 1

Wymiary



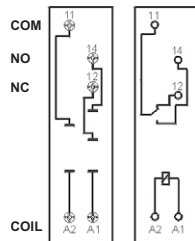
GZM92

Do RM87N, RM87N sensitive

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
78,1 x 15,9 x 61(66,5) mm
Jeden tor prądowy,
raster 3,5 mm
12 A, 300 V AC



Schematy połączeń



RM87N

GZT80-0035

Moduł typu M...

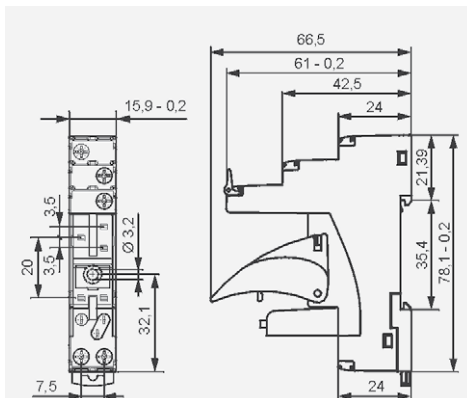


ZGGZ80

GZM80-0041

Akcesoria 1

Wymiary



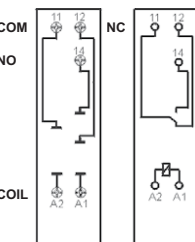
GZS92

Do RM87N, RM87N sensitive

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,5 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
76,8 x 15,8 x 42,5(57,1) mm
Jeden tor prądowy,
raster 3,5 mm
12 A, 300 V AC



Schematy połączeń



RM87N

TR

Moduł typu M...

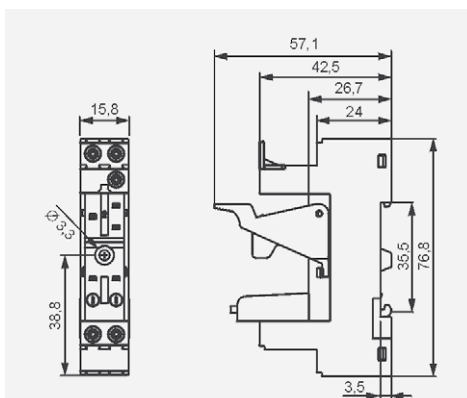


ZGGZ80

GZM80-0041

Akcesoria 1

Wymiary



1 Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 9. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 20.
2 W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową.

Gniazda i akcesoria

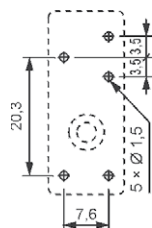
EC 35

Do RM87N, RM87N sensitive, RM92

Do obwodów drukowanych
31,3 x 12,7 x 9 mm
Jeden tor prądowy,
raster 3,5 mm
12 A, 300 V AC

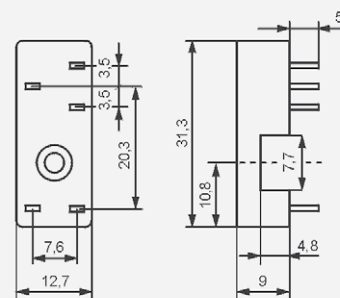


Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Akcesoria

Wymiary



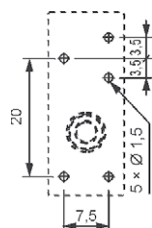
GD35

Do RM87N, RM87N sensitive, RM92

Do obwodów drukowanych
31,5 x 13 x 9 mm
Jeden tor prądowy,
raster 3,5 mm
12 A, 300 V AC

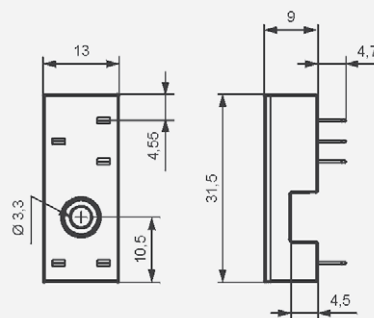


Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Akcesoria

Wymiary



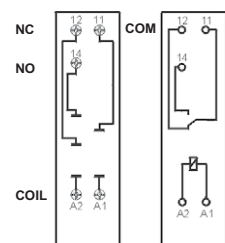
ES 32

Do RM96 1P

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
75 x 15,5 x 42,5(59) mm
Jeden tor prądowy,
raster 3,2 mm
12 A, 300 V AC

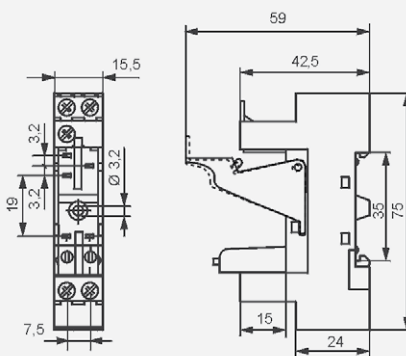


Schematy połączeń



Akcesoria 1

Wymiary

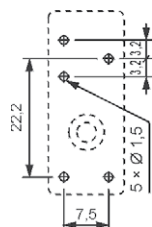


EC 32

Do obwodów drukowanych
31 x 12,7 x 9 mm
Jeden tor prądowy,
raster 3,2 mm
12 A, 300 V AC

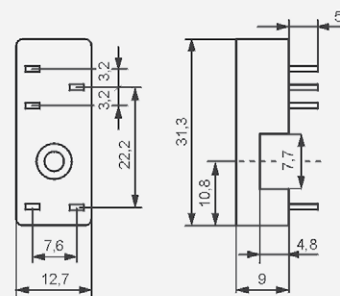


Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Akcesoria

Wymiary



1 Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 9. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 20.
2 W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową.

Gniazda i akcesoria

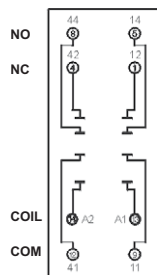
GZT2

Do R2

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie 76,3 x 27 x 42,5(80) mm ②
Dwa torów prądowych
12 A, 300 V AC



Schemat połączeń



GZT4-0040

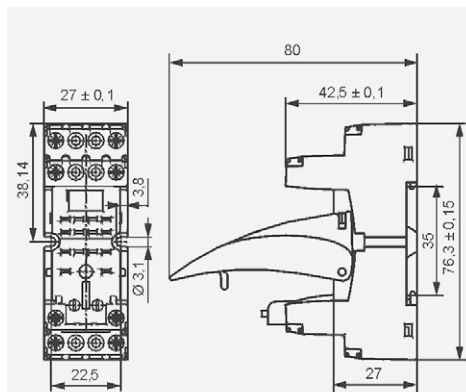
G4 1052



GZT4-0035

Moduł typu M...

Wymiary



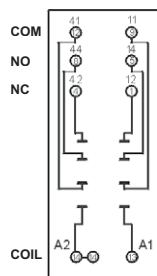
GZM2

Do R2

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie 75 x 27 x 61(82) mm ②
Dwa torów prądowych
12 A, 300 V AC



Schemat połączeń



GZT4-0040

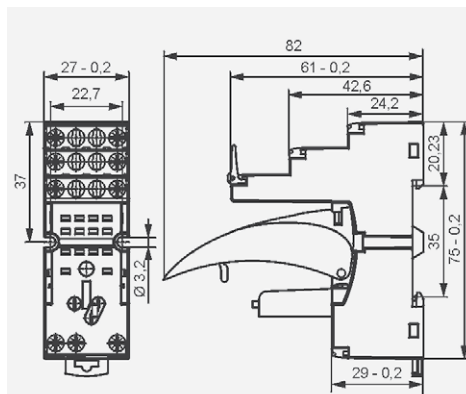
G4 1052



GZT4-0035

Moduł typu M...

Wymiary



GZMB2

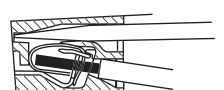
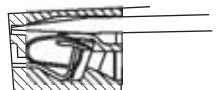
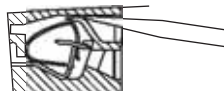
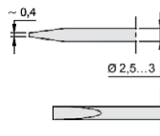
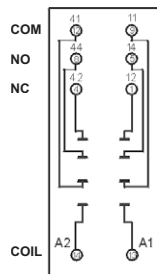
Do R2

Z zaciskami sprężynowymi
Maks. przekrój przewodów:
1 x 0,2...1,5 mm²
(1 x 24...16 AWG)
Długość odizolowania przewodów: 9...11 mm

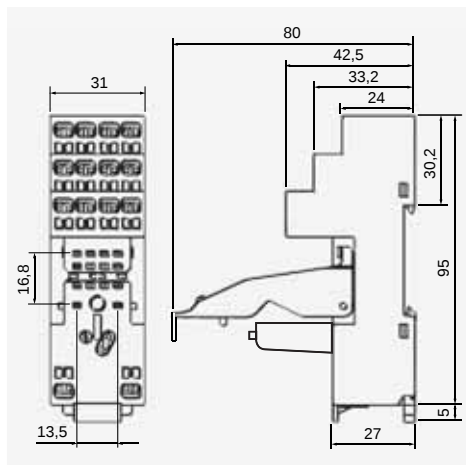
Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715
95 x 31 x 42,5(80) mm ②
Dwa torów prądowych
10 A, 300 V AC



Schemat połączeń



Wymiary



Rysunki przedstawiają kolejność operacji przy wkładaniu przewodów do zacisku sprężynowego oraz zalecany śrubokręt do otwierania sprężyn kłatkowych, zgodny z normą DIN 5264 FORM „A”.



GZMB4-0040



TR



Moduł typu M...



G4 1052

Akcesoria ①

Sposób podłączenia przewodów

- ① Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 9. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 20.
② W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową.

Gniazda i akcesoria

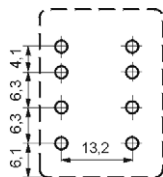
SU4/2D

Do R2

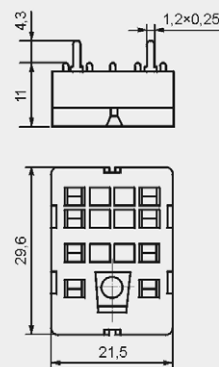
Do obwodów drukowanych
29,6 x 21,5 x 11 mm
Dwa toru prądowe
12 A, 250 V AC



Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Wymiary



Akcesoria ④

G4 1053 G4 1050

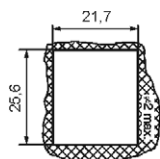
SU4/2L

Do R2

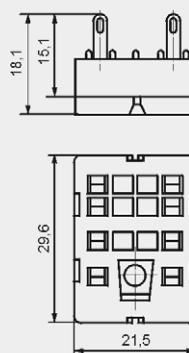
Do lutowania
29,6 x 21,5 x 18,1 mm
Dwa toru prądowe
12 A, 250 V AC



Wymiary otworu w płycie montażowej



Wymiary



Akcesoria ④

G4 1053 G4 1050 G4 1040

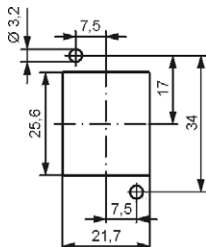
G4/2

Do R2

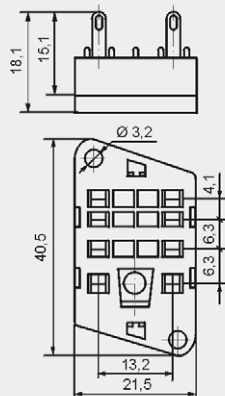
Do lutowania
40,5 x 21,5 x 18,1 mm
Dwa toru prądowe
12 A, 250 V AC



Rozstaw otworów w płycie montażowej



Wymiary



Akcesoria ④

G4 1053 G4 1050

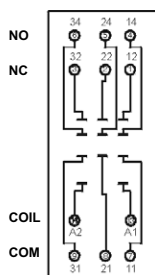
GZT3

Do R3

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
76,3 x 27 x 42,5(80) mm ②
Trzy toru prądowe
10 A, 300 V AC



Schemat połączeń



ZGGZ4



GZT4-0040

G4 1052

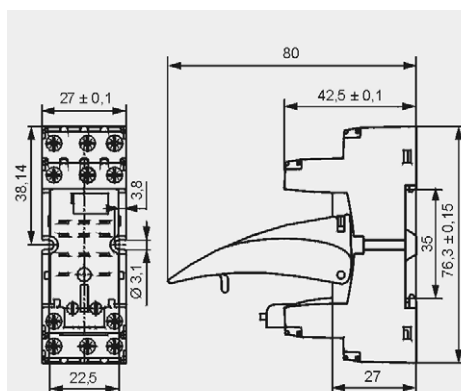


GZT4-0035

Moduł typu M...

Akcesoria ①

Wymiary



① Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 9. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 20.

② W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową. ④ G4 1053 - dla przekaźników R2...WT, R4...WT; G4 1050 - dla R2, R4 bez WT

Gniazda i akcesoria

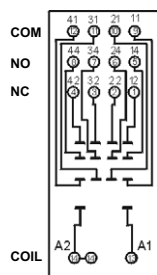
GZM3

Do R3

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715
lub na płycie
75 x 27 x 61(82) mm ②
Trzy tory prądowe
10 A, 300 V AC



Schemat połączeń



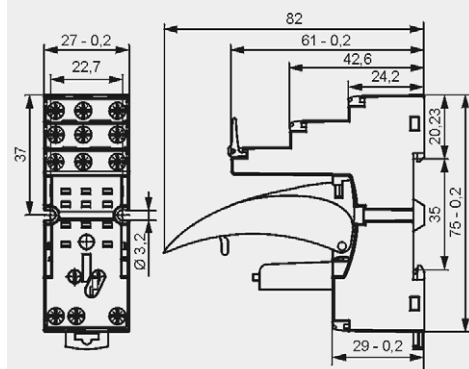
GZT4-0040

G4 1052



GZT4-0035 Moduł typu M...

Wymiary



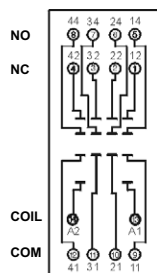
GZT4 ⑥

Do R4, T-R4

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
76,3 x 27 x 42,5(80) mm ②
Cztery tory prądowe
6 A, 300 V AC



Schemat połączeń



TR4-2000

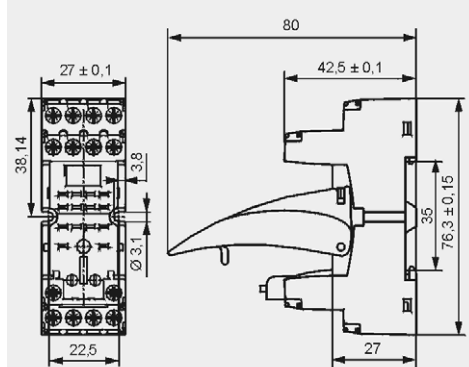
GZT4-0040

G4 1052



GZT4-0035 Moduł typu M...

Wymiary



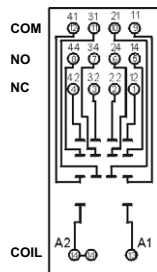
GZM4

Do R4, T-R4

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715
lub na płycie
75 x 27 x 61(82) mm ②
Cztery tory prądowe
6 A, 300 V AC



Schemat połączeń



TR4-2000

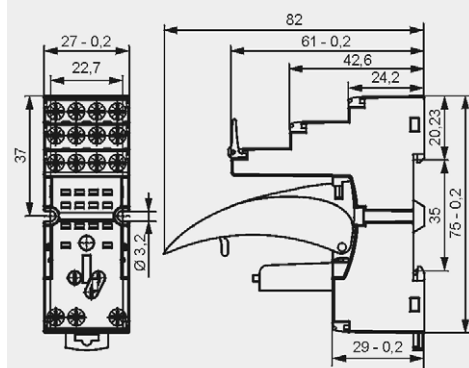
GZT4-0040

G4 1052



GZT4-0035 Moduł typu M...

Wymiary



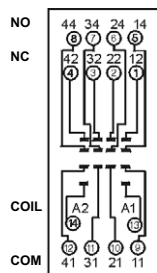
GZ4

Do R4

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
66,4 x 29,5 x 29 mm
Cztery tory prądowe
10 A, 300 V AC

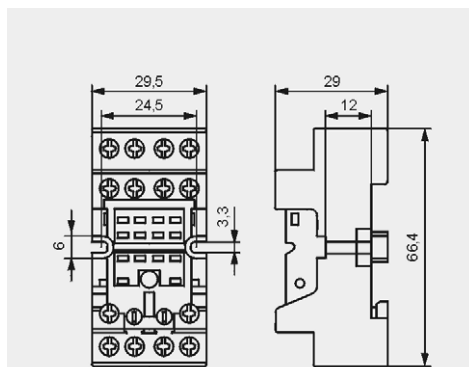


Schemat połączeń



G4 1052

Wymiary



Akcesoria

① Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 9. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 20. ② W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową. ③ Spełniają wymagania morskie - certyfikat Lloyd's Register (LR). ④ Dla przekaźników R4: G4 1052, GZT4-0040, GZMB-0040, GZT4-0035, TR, moduł typu M...; dla przekaźników T-R4: TR4-2000, GZT4-0035, TR

Gniazda i akcesoria

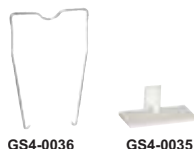
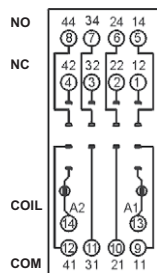
GS4

Do R4

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
67 x 30,8 x 30 (~63,7) mm ⑦
Cztery tory prądowe
6 A, 300 V AC

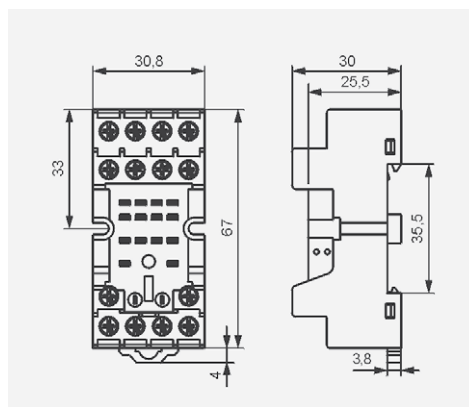


Schemat połączeń



Akcesoria

Wymiary



GZMB4

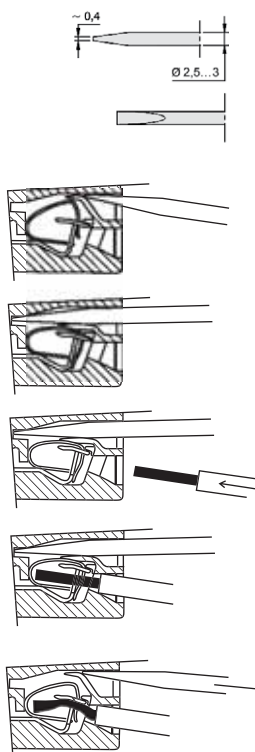
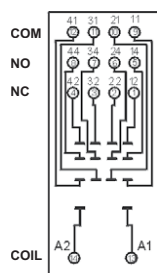
Do R4, T-R4

Z zaciskami sprężynowymi
Maks. przekrój przewodów:
1 x 0,2...1,5 mm²
(1 x 24...16 AWG)
Długość odizolowania
przewodów: 9...11 mm

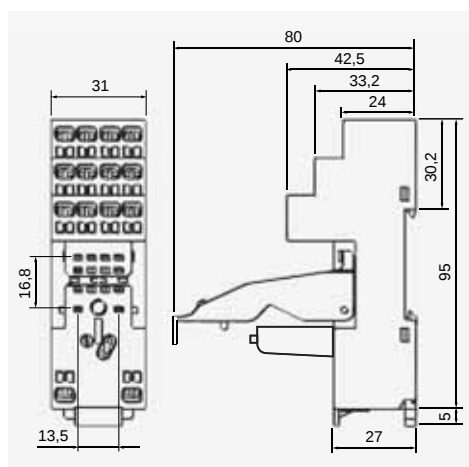
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715
95 x 31 x 42,5(80) mm ②
Cztery tory prądowe
10 A, 300 V AC



Schemat połączeń



Wymiary



Rysunki przedstawiają kolejność operacji przy wkładaniu przewodów do zacisku sprężynowego oraz zalecany śrubokręt do otwierania sprężyn kłatkowych, zgodny z normą DIN 5264 FORM „A”.



GZMB4-0040



TR



Moduł typu M...



G4 1052



TR4-2000

Akcesoria ① ③

Sposób podłączenia przewodów

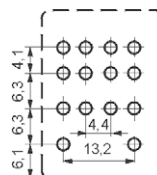
SU4D

Do R4

Do obwodów drukowanych
29,6 x 21,5 x 11 mm
Cztery tory prądowe
6 A, 250 V AC

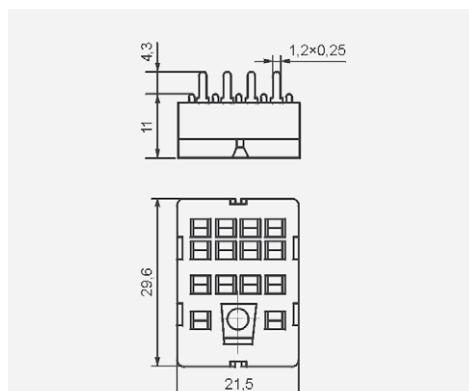


Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Akcesoria ④

Wymiary



① Montaż oraz demontaż akcesoriów w gnieździe - patrz str. 9. Moduły sygnalizacyjne / przeciwprzepięciowe typu M... - patrz str. 20. ② W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą wyrzutnikową. ③ G4 1053 - dla przełączników R2...WT, R4...WT; G4 1050 - dla R2, R4 bez WT ④ Dla przełączników R4: G4 1052, GZT4-0040, GZMB-0040, GZT4-0035, TR, moduł typu M...; dla przełączników T-R4: TR4-2000, GZT4-0035, TR ⑤ W nawiasie podano wysokość gniazda z obejmą sprężynową.

Gniazda i akcesoria

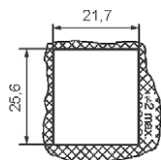
SU4L

Do R4

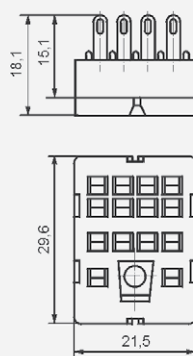
Do lutowania
29,6 x 21,5 x 18,1 mm
Cztery tory prądowe
6 A, 250 V AC



Wymiary otworu w płycie montażowej



Wymiary



Akcesoria ④



G4 1053



G4 1050



G4 1040

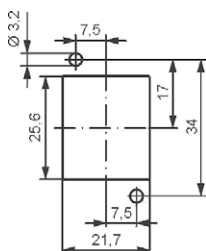
G4

Do R4

Do lutowania
40,5 x 21,5 x 18,1 mm
Cztery tory prądowe
6 A, 250 V AC



Rozstaw otworów w płycie montażowej

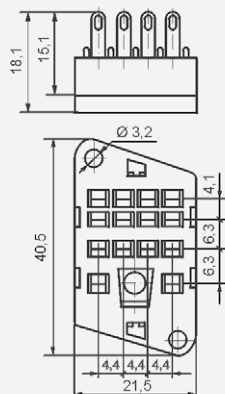


G4 1053



G4 1050

Wymiary



Akcesoria ④

④ G4 1053 - dla przekaźników R2...WT, R4...WT; G4 1050 - dla R2, R4 bez WT

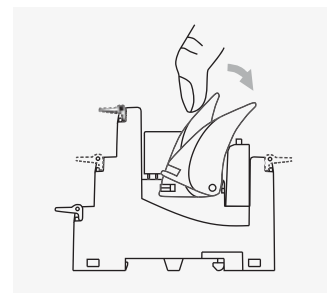
Montaż oraz demontaż przekaźnika i akcesoriów w gnieździe

Moduł sygnalizacyjny
/ przeciwprzepięciowy typu M...

Przekaźnik
elektromagnetyczny

Obejma wyrzutnikowa

Gniazdo wtykowe
z zaciskami śrubowymi



Sposób wyjmowania przekaźnika
z gniazda przy pomocy obejmy
wyrzutnikowej

Płytki do opisu

22.04.2013

Gniazda i akcesoria

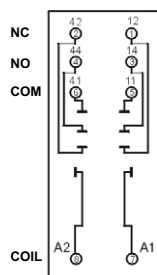
GZY2G

Do RY2

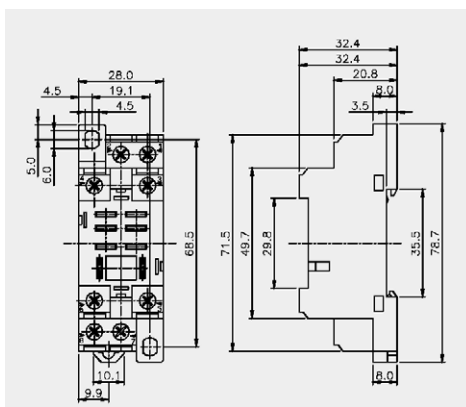
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
78,7 x 28 x 32,4 mm
Dwa torów prądowych
12 A, 250 V AC



Schemat połączeń



Wymiary



Akcesoria

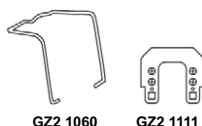
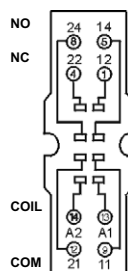
GZ2

Do R2M

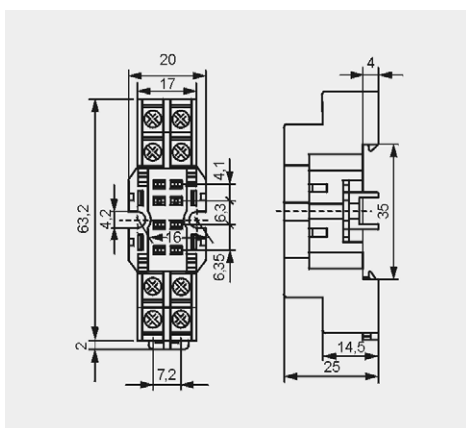
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
65,2 x 20 x 25 mm
Dwa torów prądowych
7 A, 250 V AC



Schemat połączeń



Wymiary



Akcesoria

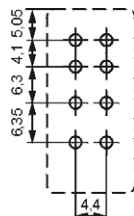
S2M

Do R2M

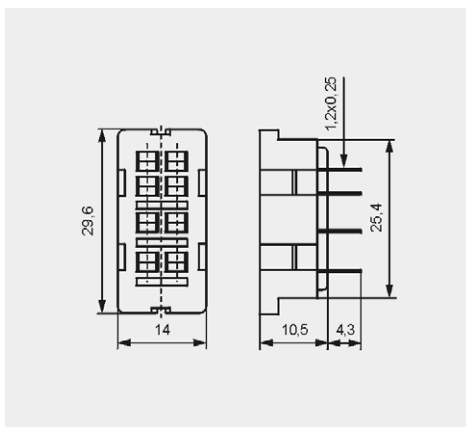
Do obwodów drukowanych
29,6 x 14 x 10,5 mm
Dwa torów prądowych
5 A, 250 V AC



Rozstaw otworów w obwodzie drukowanym



Wymiary

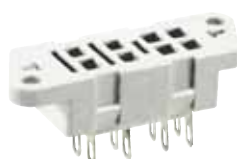


Akcesoria

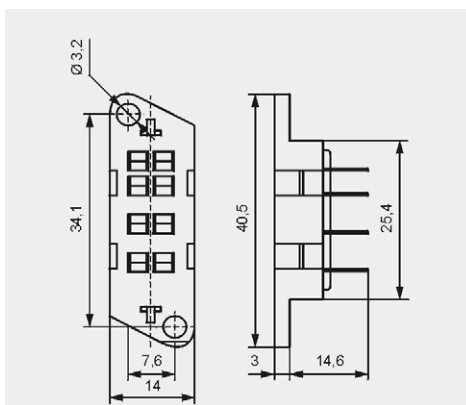
G2M

Do R2M

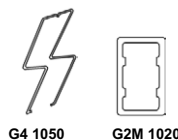
Do lutowania
40,5 x 14 x 10,5 mm
Dwa torów prądowych
5 A, 250 V AC



Wymiary



Akcesoria



Gniazda i akcesoria

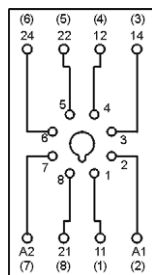
PZ8 6

Do R15 - 2P

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
68,2 x 38 x 24,2 mm
Dwa torów prądowych
10 A, 250 V AC



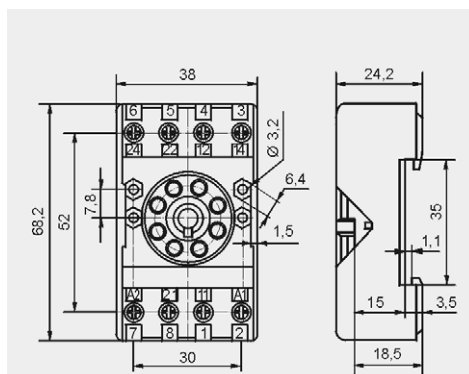
Schemat połączeń



Akcesoria

PZ11 0031

Wymiary



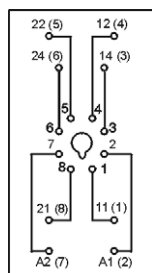
GZU8

Do R15 - 2P

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715
82 x 35,5 x 25,7 mm
Dwa torów prądowych
10 A, 300 V AC



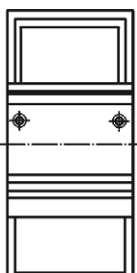
Schemat połączeń



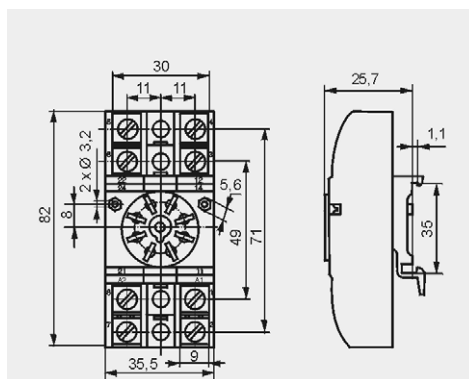
Akcesoria

GZU 1052

Adapter



Wymiary



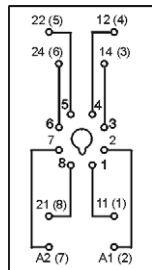
GZ8

Do R15 - 2P

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na płycie
82,8 x 35,5 x 22,5 mm
Dwa torów prądowych
10 A, 300 V AC



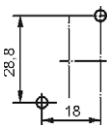
Schemat połączeń



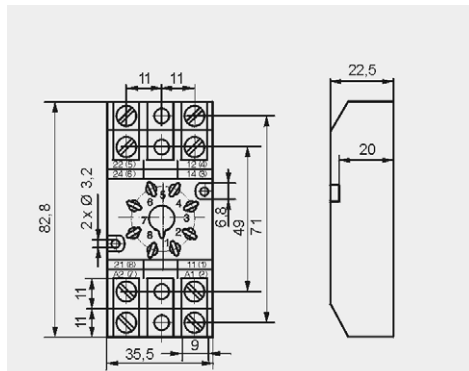
Akcesoria

GZ 1050

Rozstaw otworów w płycie montażowej



Wymiary



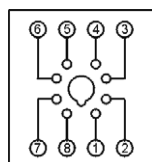
GZS8

Do R15 - 2P

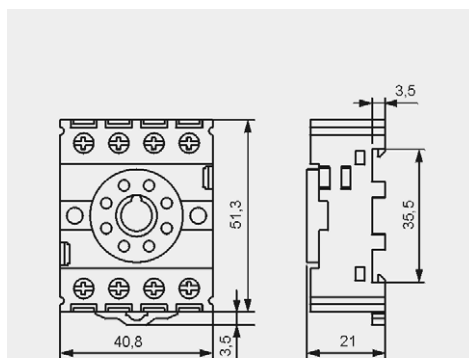
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 1,0 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
51,3 x 40,8 x 21 mm
Dwa torów prądowych
10 A, 300 V AC



Schemat połączeń



Wymiary



Gniazda i akcesoria

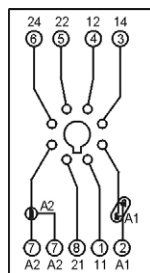
GZP8

Do R15 - 2P

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,5 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
73 x 38,2 x 27,2 mm
Dwa torry prądowe
12 A, 300 V AC



Schemat połączeń



Moduł czasowy T(COM3)



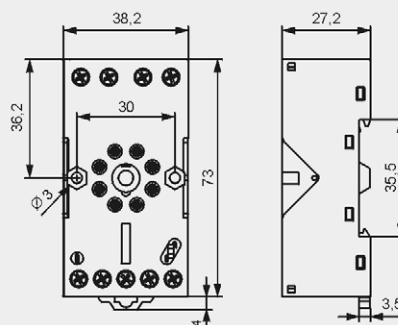
GZP-0054



GZP-0035

Akcesoria

Wymiary



GOP8

Do R15 - 2P

Do lutowania
47,2 x 32 x 22 mm
Dwa torry prądowe
10 A, 250 V AC



Akcesoria

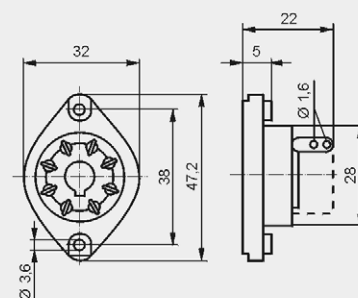


R159 1051



R15 5922

Wymiary



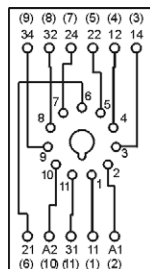
PS11

Do R15 - 3P

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
68,2 x 38 x 24,2 mm
Trzy torry prądowe
10 A, 250 V AC



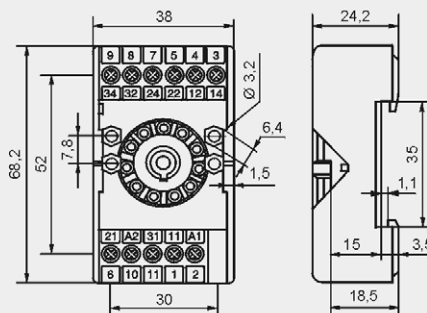
Schemat połączeń



PZ11 0031

Akcesoria

Wymiary



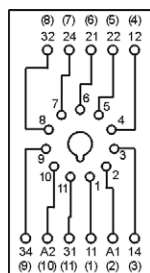
PZ11

Do R15 - 3P

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
68,2 x 38 x 24,2 mm
Trzy torry prądowe
10 A, 250 V AC



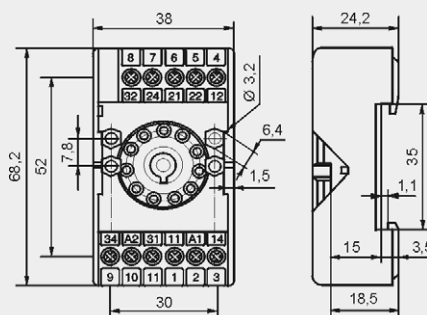
Schemat połączeń



PZ11 0031

Akcesoria

Wymiary



6 Spełniają wymagania morskie - certyfikat Lloyd's Register (LR).

Gniazda i akcesoria

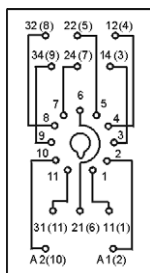
GZU11

Do R15 - 3P

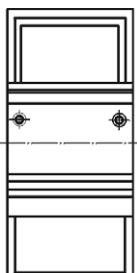
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715
82 x 35,5 x 25,7 mm
Trzy tory prądowe
10 A, 250 V AC



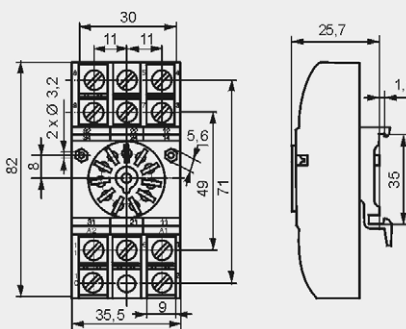
Schemat połączeń



Adapter



Wymiary



Akcesoria

GZU 1052

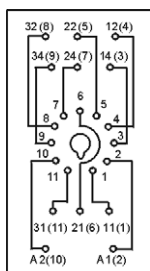
GZ11

Do R15 - 3P

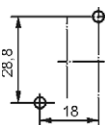
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na płycie
82,8 x 35,5 x 22,5 mm
Trzy tory prądowe
10 A, 250 V AC



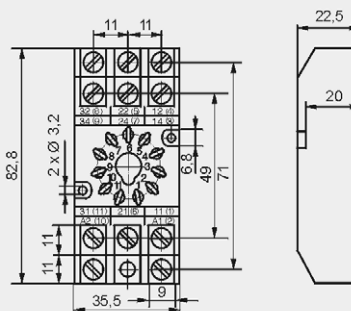
Schemat połączeń



Rozstaw otworów w płycie montażowej



Wymiary



Akcesoria

GZ 1050

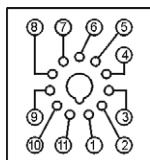
GZS11

Do R15 - 3P

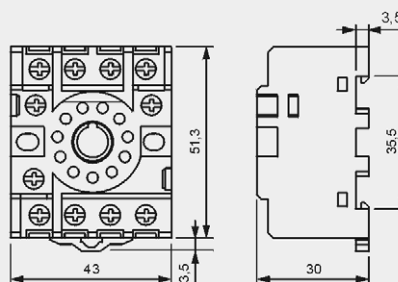
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 1,0 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
51,3 x 43 x 30 mm
Trzy tory prądowe
10 A, 300 V AC



Schemat połączeń



Wymiary



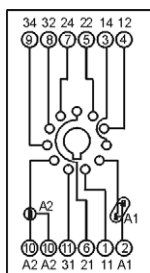
GZP11

Do R15 - 3P

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,5 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
73 x 38,2 x 27,2 mm
Trzy tory prądowe
12 A, 300 V AC



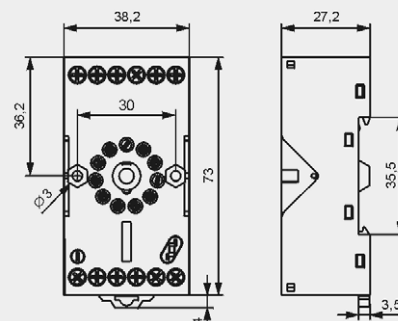
Schemat połączeń



Moduł czasowy T(COM3)



Wymiary



Akcesoria

GZP-0054

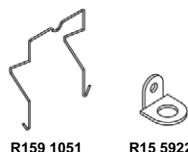
GZP-0035

22.04.2013

GOP11

Do R15 - 3P

Do lutowania
47,2 x 32 x 22 mm
Trzy tory prądowe
10 A, 250 V AC

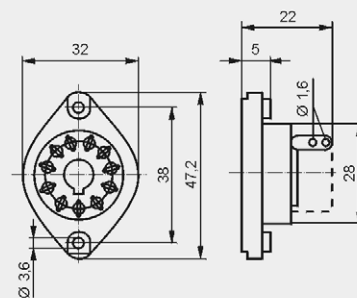


Akcesoria

R159 1051

R15 5922

Wymiary



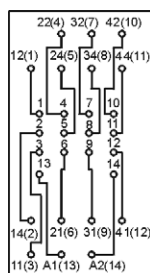
GZ14U

Do R15 - 4P

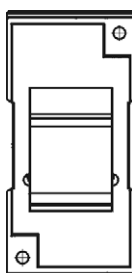
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715
96,8 x 46,4 x 33,3 mm
Cztery tory prądowe
10 A, 250 V AC



Schemat połączeń



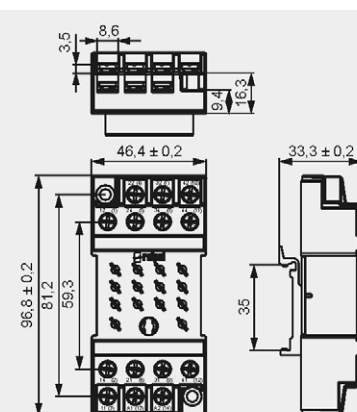
Adapter



Akcesoria

GZ14 0737

Wymiary



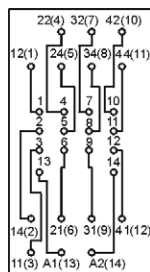
GZ14

Do R15 - 4P

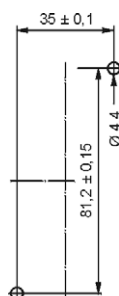
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na płycie
96,8 x 46,4 x 24,5 mm
Cztery tory prądowe
10 A, 250 V AC



Schemat połączeń



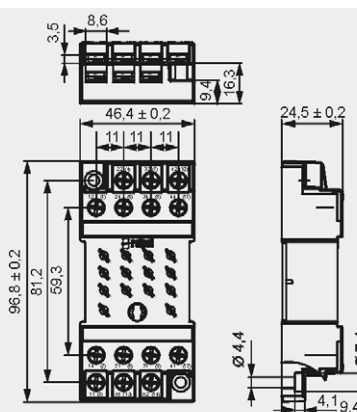
Rozstaw otworów w płycie montażowej



Akcesoria

GZ14 0737

Wymiary



GOP14

Do R15 - 4P

Do lutowania
50 x 42 x 23 mm
Cztery tory prądowe
10 A, 250 V AC

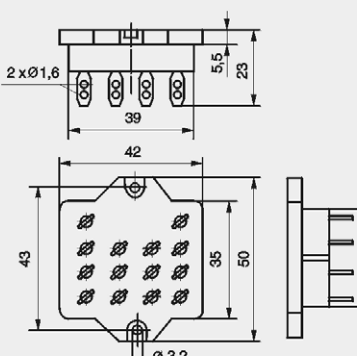


Akcesoria

R15 0736

R15 5922

Wymiary



Gniazda i akcesoria

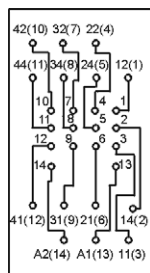
GZ14Z

Do R15 - 4P

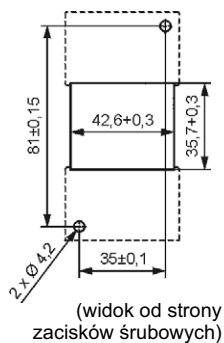
Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na płycie, zatablicowy
92,2 x 46 x 23 mm
Cztery tory prądowe
10 A, 250 V AC



Schemat połączeń

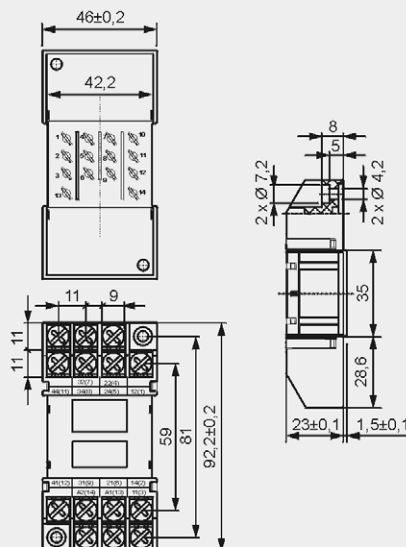


Rozstaw otworów w płycie montażowej



GZ14 0737

Wymiary



Akcesoria

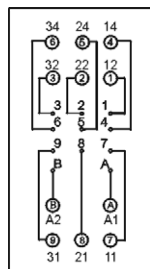
GUC11 ⑤

Do RUC faston 4,8x0,5, RUC-M

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715 lub na płycie
82 x 42,2 x 26,5 mm
Trzy tory prądowe
16 A, 250 V AC

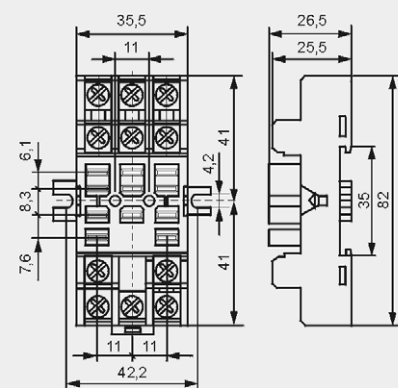


Schemat połączeń



MBA

Wymiary



Akcesoria

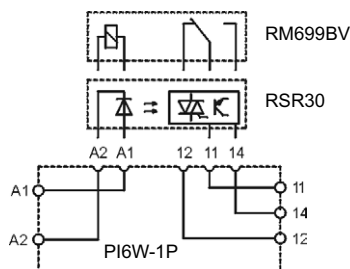
PI6W-1P

Do RM699BV, RSR30 ⑥

Z zaciskami śrubowymi
Maksymalny moment
dokręcenia zacisku: 0,3 Nm
Montaż na szynie 35 mm
wg PN-EN 60715
98,5 x 6,2 x 85,5 mm
Jeden tor prądowy
6 A, 250 V AC



Schemat połączeń

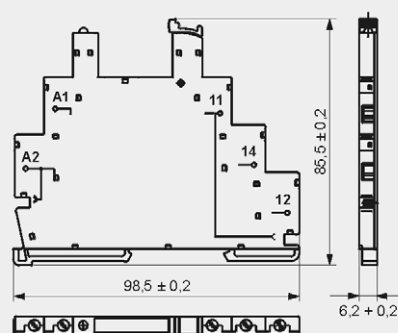


ZG20



PI6W-1246

Wymiary



Akcesoria

⑤ Dla RUC faston 4,8 x 0,5 oraz RUC-M, z gniazdem GUC11, występuje ograniczenie maksymalnych napięć zestyków oraz napięć cewek przekaźników do 250 V AC / DC. ⑥ Przełączniki półprzewodnikowe typu RSR30 - patrz katalog „Przełączniki półprzewodnikowe” oraz www.relpol.com.pl

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

1. Należy upewnić się, że parametry produktu opisane w jego specyfikacji zapewniają margines bezpieczeństwa dla prawidłowej pracy urządzenia lub systemu oraz bezwzględnie unikać użytkowania, które przekracza parametry produktu.
2. Nigdy nie dotykać części urządzenia produktu znajdującego się pod napięciem.
3. Należy upewnić się, że produkt podłączony jest prawidłowo. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować złe działanie, nadmierne przegrzewanie oraz ryzyko powstania ognia.
4. Jeśli istnieje ryzyko, że wadliwa praca produktu mogłaby spowodować dotkliwe straty materialne lub zagrażać zdrowiu i życiu ludzi lub zwierząt, należy konstruować urządzenia lub systemy tak, aby wyposażone były w podwójny system bezpieczeństwa, gwarantujący niezawodną pracę.

Z³¹cza grzebieniowe ZGGZ80



PI85-...-00L.

ZGGZ80

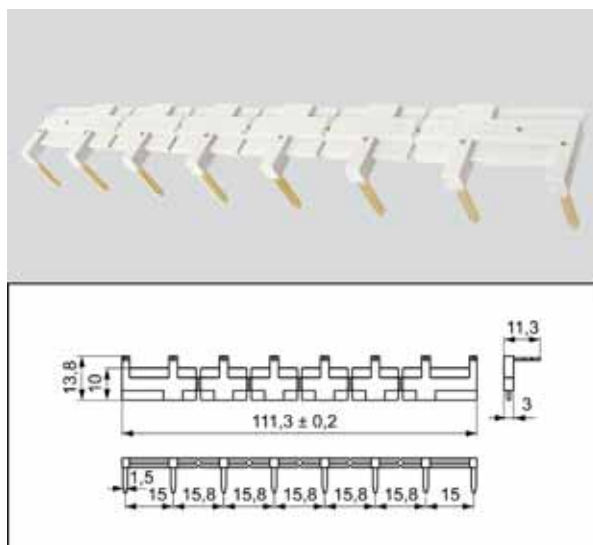
ZGGZ80 do:

Gniazda wtykowe	Przełączniki do gniazd wtykowych	Przełączniki interfejsowe ①
GZT80	RM84, RM85, RM85 inrush,	PI84-...-M..G (GZT80 + RM84)
GZM80	RM85 105 °C sensitive,	PI84-...-00L. (GZM80 + RM84)
GZS80	RM87L ②, RM87P ②	PI85-...-M..G (GZT80 + RM85)
GZT92	RM87N ②	PI85-...-00L. (GZM80 + RM85)
GZM92		
GZS92		
ES 32	RM96 1P	

① Przełącznik interfejsowy **PI84 (PI85)** oferowany jest jako **zestaw**: przełącznik elektromagnetyczny **RM84 (RM85)** + gniazdo wtykowe **GZT80** lub **GZM80** + moduł sygnalizacyjny / przeciwpięciowy **typu M..** + obejma wyrzutnikowa **GZT80-0040** + płytka do opisów **GZT80-0035**. ② Również wykonania RM87: sensitive

Z³¹cze grzebieniowe ZGGZ80

- przeznaczone do współpracy z gniazdami wtykowymi przełączników miniaturowych oraz z przełącznikami interfejsowymi PI84 i PI85, które wyposażone są w zaciski śrubowe; gniazda i przełączniki montowane są na szynie 35 mm, zgodnej z normą PN-EN 60715,
- mostkuje wspólne sygnały wejść (zaciski cewki A1 lub A2) albo wyjść - patrz foto u góry,
- maksymalny dopuszczalny prąd wynosi 10 A / 250 V AC,
- możliwość połączenia 8 gniazd lub przełączników,
- kolory złącz: **ZGGZ80-1** szary, **ZGGZ80-2** czarny.



22.04.2013

Z³¹cza grzebieniowe ZGGZ4



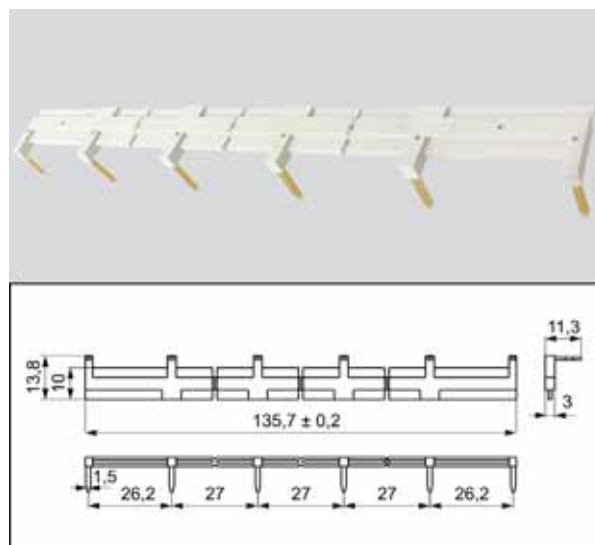
ZGGZ4 do:

Gniazda wtykowe	Przełączniki do gniazd wtykowych	Przełączniki interfejsowe ③
GZT2	R2...WT	PIR2-...-00L. (GZM2 + R2...WT)
GZM2		PIR3-...-00L. (GZM3 + R3...WT)
GZT3	R3...WT	PIR4-...-00L. (GZM4 + R4...WT)
GZM3		
GZT4	R4...WT	
GZM4		

③ Przełącznik interfejsowy **PIR2 (PIR3, PIR4)** oferowany jest jako **zestaw**: przełącznik elektromagnetyczny **R2 (R3, R4)** + gniazdo wtykowe **GZM2 (GZM3, GZM4)** + moduł sygnalizacyjny / przeciwpzepięciowy **typu M..** + obejma wyrzutnikowa **GZT4-0040** + płytko do opisów **GZT4-0035**.

Z³¹cze grzebieniowe ZGGZ4

- przeznaczone do współpracy z gniazdami wtykowymi przełączników przemysłowych - miniaturowych oraz z przełącznikami interfejsowymi PIR2, PIR3 i PIR4, które wyposażone są w zaciski śrubowe; gniazda i przełączniki montowane są na szynie 35 mm, zgodnej z normą PN-EN 60715,
- mostkuje wspólne sygnały wejść (zaciski cewki A1 lub A2) albo wyjść - patrz foto u góry,
- maksymalny dopuszczalny prąd wynosi 10 A / 250 V AC,
- możliwość połączenia 6 gniazd lub przełączników,
- kolory złącz: **ZGGZ4-1** szary, **ZGGZ4-2** czarny.



22.04.2013

WT - wskaźnik zadziałania, mechaniczny + przycisk testujący, czołowy z funkcją blokowania; podstawowe wyposażenie standardowych przekaźników przemysłowych: R2, R3, R4, (R15 - 2P, 3P ②) - do gniazd wtykowych. **Szczegółowe informacje** dla poszczególnych przekaźników: patrz „Oznaczenia kodowe do zamówień - Wyposażenie dodatkowe”.

Typ ①	Opis	Do przekaźników przemysłowych
W	wskaźnik zadziałania, mechaniczny	R2, R3, R4, (R15 - 2P, 3P ②)
T	przycisk testujący, czołowy z funkcją blokowania, pomarańczowy - cewki AC, morski - cewki DC	R2, R3, R4, (R15 - 2P, 3P ①)
L	wskaźnik zadziałania, świetlny (dioda LED), umieszczony wewnątrz przekaźnika	R2, R3, R4, RY2, (R15 - 2P, 3P, 4P ②) RUC, RUC-M
D	element tłumiący przepięcia (dioda) - tylko dla cewek DC	R2, R3, R4, RY2, (R15 - 2P, 3P, 4P ②)
V	element tłumiący przepięcia (warystor) - tylko dla cewek AC	(R15 - 2P, 3P ②)
K	przycisk testujący bez funkcji blokowania	(R15 - 4P ②), RUC

① Dostępne kombinacje:

WT, WTL, WTD, WTL D - w przekaźnikach R2, R3, R4 do gniazd wtykowych

L, D, LD - w przekaźnikach RY2 do gniazd wtykowych

WT, WTL, WTD, WTL D, WTV, WTL V - w przekaźnikach R15 - 2P, 3P do gniazd wtykowych

K, L, D, KL, KD, LD, KLD - w przekaźnikach R15 - 4P do gniazd wtykowych

K, L, KL - w przekaźnikach RUC

L - w przekaźnikach RUC-M

② Wykonania napięciowe, w obudowach



Przyciski testujące bez funkcji blokowania styków oraz zaślepki

Przyciski testujące polecane są do przekaźników R2...WT, R3...WT, R4...WT, R15...WT 2P, R15...WT 3P, w których **wyklucza się możliwość trwałego blokowania styków**. Ręcznie naciskając na przycisk, możemy wprowadzić przekaźnik w stan zadziałania. Po odjęciu siły naciskającej styki powracają w położenie początkowe. Czynności wykonywane są przy braku napięcia na cewce przekaźnika.

Przycisk **R4P-0001** lub **R15-M404** może być założony przez Klienta do przekaźnika po wcześniejszym usunięciu przycisku typu **T**. Operacja usunięcia przycisku typu **T** jest bardzo prosta i polega na podważeniu wkrętakiem tego przycisku aż do wysunięcia go z obudowy (patrz foto 1). Następnie w to miejsce należy włożyć przycisk **R4P-0001** lub **R15-M404** (patrz foto 2).

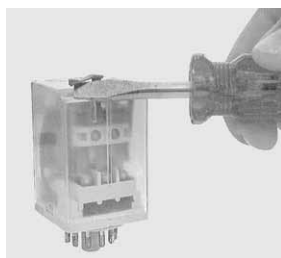


foto 1

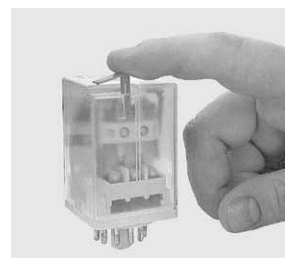
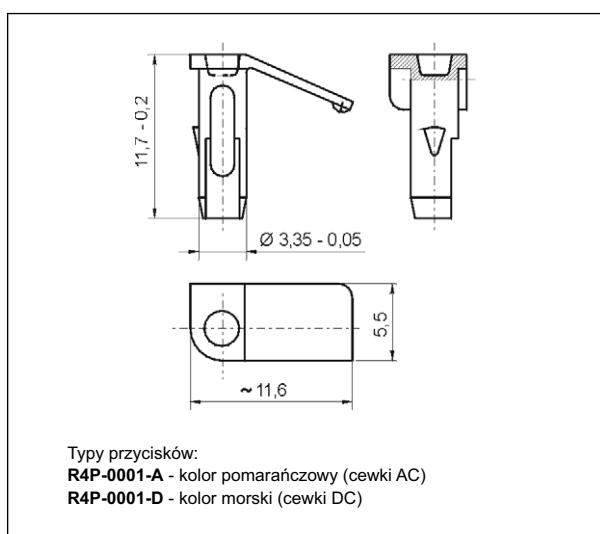
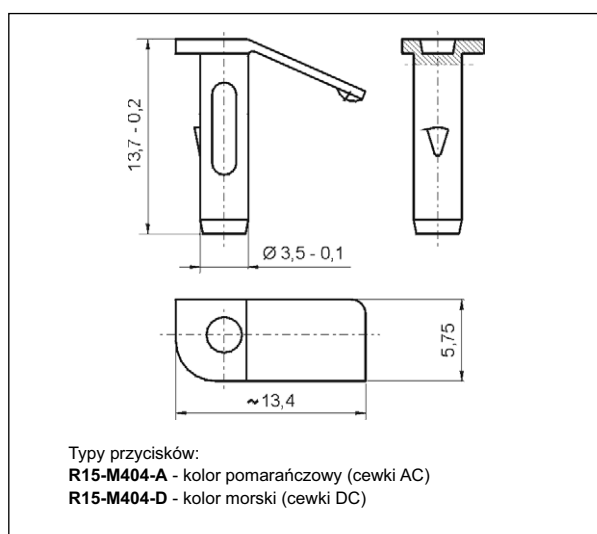


foto 2

Wymiary - przycisk testujący R4P-0001 do przekaźników R2...WT, R3...WT, R4...WT

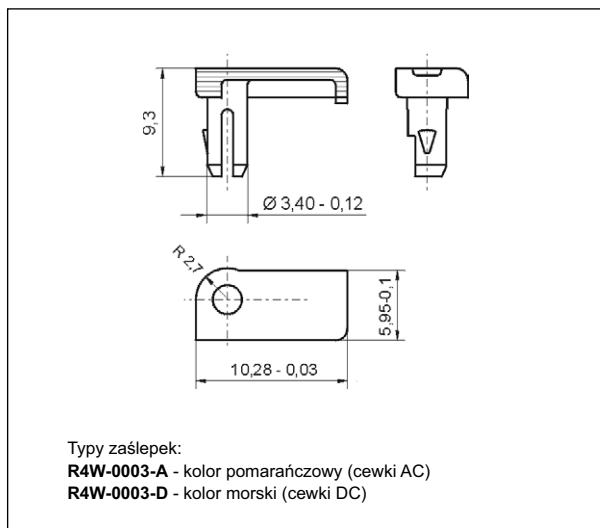


Wymiary - przycisk testujący R15-M404 do przekaźników R15...WT - 2P, 3P

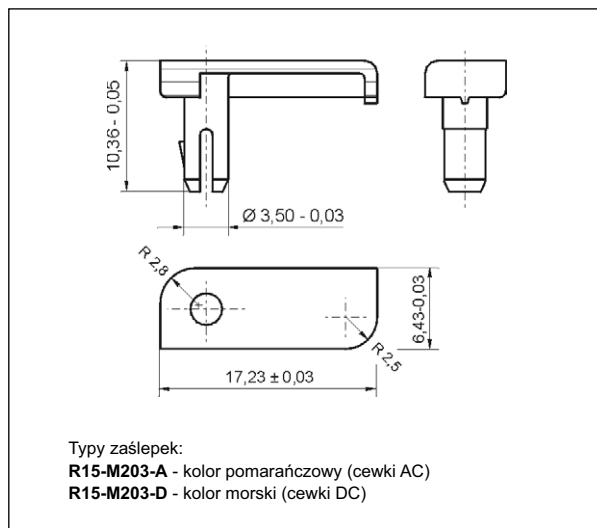


Zaślepki R4W-0003 lub **R15-M203** zastępują przycisk typu **T** w przekaźnikach ze standardowym wyposażeniem WT i **eliminują funkcję testowania i blokowania styków**. Zamawiane oddzielnie i samodzielnie wymieniane przez Klienta. Sposób wymiany - patrz przyciski testujące bez funkcji blokowania styków.

Wymiary - zaślepka R4W-0003 do przekaźników R2...WT, R3...WT, R4...WT



Wymiary - zaślepka R15-M203 do przekaźników R15...WT - 2P, 3P



Moduły sygnalizacyjne/przeciwprzepięciowe typu M...

Do gniazd typu:

GZT80, GZM80, GZS80, GZMB80, GZT92, GZM92, GZS92, ES 32, GZT2, GZM2, GZMB2, GZT3, GZM3, GZT4, GZM4, GZMB4

Moduły typu M... są połączone równoległe z cewką przekaźnika.

Polaryzacja P: -A1/+A2. Polaryzacja N: +A1/-A2.



Moduły typu M...	Schemat	Napięcie	Typ modułu ❶ ❷
Moduł D (polaryzacja P) Ogranicza przepięcia na cewkach DC.		6/230 V DC	M21P
Moduł D (polaryzacja N) Ogranicza przepięcia na cewkach DC.		6/230 V DC	M21N
Moduł LD (polaryzacja P) Ogranicza przepięcia na cewkach DC. Sygnalizuje obecność napięcia na cewce.		6/24 V DC 24/60 V DC 110/230 V DC	M31R, M31G M32R, M32G M33R, M33G
Moduł LD (polaryzacja N) Ogranicza przepięcia na cewkach DC. Sygnalizuje obecność napięcia na cewce.		6/24 V DC 24/60 V DC 110/230 V DC	M41R, M41G M42R, M42G M43R, M43G
Moduł RC Zabezpiecza przed zakłóceniem EMC. Ogranicza przepięcia.		6/24 V AC 24/60 V AC 110/240 V AC	M51 M52 M53
Moduł L Sygnalizuje obecność napięcia na cewce.		6/24 V AC/DC 24/60 V AC/DC 110/230 V AC/DC	M61R, M61G M62R, M62G M63R, M63G
Moduł LV Ogranicza przepięcia na cewkach AC i DC. Sygnalizuje obecność napięcia na cewce.		6/24 V AC/DC 24/60 V AC/DC 110/230 V AC/DC	M91R, M91G M92R, M92G M93R, M93G
Moduł V Ogranicza przepięcia na cewkach AC i DC. Bez sygnalizacji.		24 V AC 130 V AC 230 V AC	M71 M72 M73
Module R Ogranicza przepięcia na cewkach AC.		110/230 V AC	M103

❶ M...R - LED czerwona, M...G - LED zielona

❷ Przy zamawianiu modułów należy wskazać ich kolor: szary lub czarny.

MODUŁY typu M...



LED czerwona
M...R



LED zielona
M...G