

Przełącznik osobny - REL-MR- 24DC/1IC - 2961341

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Wtykowy miniaturowy przełącznik mocy, z zestykiem mocy do wysokich prądów włączania, 1 zestyk zwierny, napięcie wejściowe 24 V DC

Właściwości produktu

- ✓ Bezpieczna separacja wg DIN EN 50178 między cewką a stykiem
- ✓ Wysoki stopień ochrony, w zależności od typu szczelność do RT III (odporność na czyszczenie)
- ✓ Styki mocy do 16 A

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
Minimalne zamówienie	10 STK
GTIN	 4 017918 187569
GTIN	4017918187569
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,015 kg
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	Austria

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	12,7 mm
Wysokość	29 mm
Głębokość	15,7 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
-----------------------------------	---------

Przełącznik osobny - REL-MR- 24DC/1IC - 2961341

Dane techniczne

Dane wejściowe

zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	patrz diagram
Typowy prąd wejścia dla U_N	17 mA
Czas zadziałania typowo	8 ms
typowy czas opadania	3 ms
Opór cewki	1440 $\Omega \pm 10\%$ (przy 20 °C)
Strata mocy w warunkach znamionowych	0,41 W

Dane wyjścia

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgSnO
maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
napięcie łączeniowe minimalne	12 V (przy 100 mA)
prąd załączalny minimalny	100 mA (przy 12 V DC)
prąd załączalny maksymalny	80 A (20 ms)
	130 A (wartość szczytowa, przy obciążeniu pojemnościowym, 230 V AC, 24 μ F)
obciążalność prądowa trwała zestyku	16 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	80 W (przy 220 V DC)
	50 W (przy 110 V DC)
	48 W (przy 60 V DC)
	58 W (przy 48 V DC)
	384 W (przy 24 V DC)
	4000 VA (przy 250 V AC)
Zdolność łączeniowa wg DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (przy 24 V, DC13)
	0,2 A (przy 110 V, DC13)
	0,2 A (przy 250 V, DC13)
	6 A (przy 24 V, AC15)
	6 A (przy 120 V, AC15)
	6 A (przy 250 V, AC15)

Informacje ogólne

Napięcie probiercze uzwojenie styki styczników	5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Stopień ochrony	Szczelność RT II (odporność na topnik)
Trwałość mechaniczna	3×10^7 cykli łączeniowych
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Pozycja zabudowy	dowolna

Przełącznik osobny - REL-MR- 24DC/1IC - 2961341

Dane techniczne

Informacje ogólne

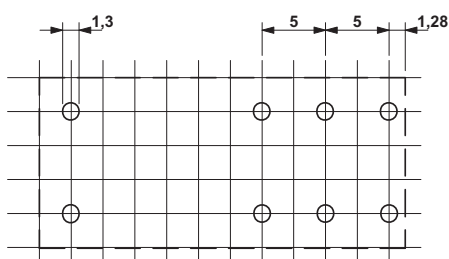
Informacja montażowa	ustawiane w rzędzie bez odstępów ($>70^{\circ}\text{C} \geq 2,5 \text{ mm}$)
----------------------	--

Normy i przepisy

Przylącze według normy	CUL
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III

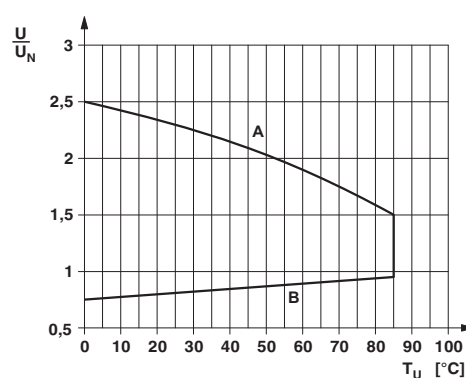
Rysunki

Szablon wierceń

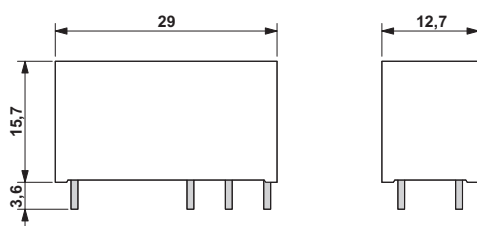


a = raster 2,5 mm

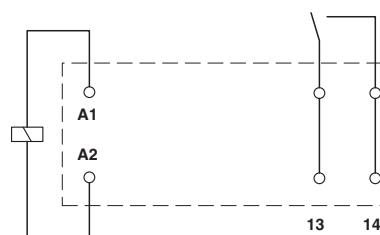
Wykres



Rysunek wymiarowy



Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371104
eCl@ss 4.1	27371104
eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601

Przełącznik osobny - REL-MR- 24DC/1IC - 2961341

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / GL / EAC / EAC / PRS / pozwolenie na używanie znaku VDE / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 228652

cUL Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 228652

GL <http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html> 46016-03 HH

EAC EAC-Zulassung

EAC 7500651.22.01.00244

Przełącznik osobny - REL-MR- 24DC/1IC - 2961341

Aprobaty

PRS <http://www.prs.pl/> TE/2109/880590/16

pozwolenie na używanie znaku VDE  40007758

cULus Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Akcesoria

Dalsze produkty

Podstawa przełącznika - PLC-BPT- 24DC/ 1IC/ACT - 2900260



Złączka gniazdowa PLC 14 mm do wysokich prądów załączniowych, z zaciskami Push-in, bez przełącznika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z przyłączem przewodów powrotnych obciążenia (BB), 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe: 24 V DC

Podstawa przełącznika - PLC-BSP- 24DC/ 1IC/ACT - 2912400



Złączka gniazdowa PLC 14 mm do wysokich prądów łączeniowych z połączeniem sprężynowym, bez przełączników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z przyłączem przewodów powrotnych obciążenia (BB), 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 24 V DC

Podstawa przełącznika - PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - 2967837



Złączka gniazdowa PLC 14 mm do wysokich prądów łączeniowych z połączeniem śrubowym, bez przełączników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z przyłączem przewodów powrotnych obciążenia (BB), 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 24 V DC

Podstawa przełącznika - PR1-BSC2/2X21 - 2833518



Podstawa przełącznika PR1..., dla miniaturowego przełącznika mocy lub miniaturowego przełącznika przełączającego z 1 lub 2 zestawami przełącznymi lub przełącznika półprzewodnikowego o podobnej budowie, wykonanie 2/2-poziomowe, przyłącza śrubowe, możliwość wtykowego przyłączania modułów wejść i przeciwzakłóceń

Przełącznik osobny - REL-MR- 24DC/1IC - 2961341

Akcesoria

Podstawa przełącznika - PR1-BSC3/2X21 - 2833521



Podstawa przełącznika PR1..., dla miniaturowego przełącznika mocy lub miniaturowego przełącznika przełączającego z 1 lub 2 zestykami przełącznymi lub przełącznika półprzewodnikowego o podobnej budowie, wykonanie 1/3-poziomowe, przyłącza śrubowe, możliwość wtykowego przyłączania modułów wejść i przeciwzakłóceńowych

Podstawa przełącznika - PR1-BSP3/2X21 - 2833534



Podstawa przełącznika PR1..., dla miniaturowego przełącznika mocy lub miniaturowego przełącznika przełączającego z 1 lub 2 zestykami przełącznymi lub przełącznika półprzewodnikowego o podobnej budowie, wykonanie 1/3-poziomowe, przyłącza sprężynowe, możliwość wtykowego przyłączania modułów wejść i przeciwzakłóceńowych