

Przełącznik osobny - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

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, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 60 V DC

Rysunek przedstawia wariant REL-MR- 24DC/21

Właściwości produktu

- ✓ Bezpieczna separacja wg DIN EN 50178 między cewką a stykiem
- ✓ Wysoki stopień ochrony do RT III (porównywalne IP 67)
- ✓ Styki mocy do 6 A



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 pcs
Minimalne zamówienie	10 pcs
GTIN	
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0.00667 KGM
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	Czechy

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	5 mm
Wysokość	28 mm
Głębokość	15 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	60 V DC
Typowy prąd wejścia dla U_N	3 mA

Przełącznik osobny - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

Dane techniczne

Dane wejściowe

czas zadziałania typowo	5 ms
typowy czas opadania	2,5 ms
Opór cewki	20500 Ω $\pm$ 15 % (przy 20 °C)

Dane wyjścia

rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
materiał styków	AgSnO
maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
napięcie łączeniowe minimalne	5 V (przy 100 mA)
prąd załączalny maksymalny	na żądanie
prąd załączalny minimalny	10 mA (dla 12 V)
obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	140 W (przy 24 V DC)
	20 W (przy 48 V DC)
	18 W (przy 60 V DC)
	23 W (przy 110 V DC)
	40 W (przy 220 V DC)
	1500 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)
	0,1 A (przy 220 V, DC13)
	3 A (przy 24 V, AC15)
	3 A (przy 120 V, AC15)
	3 A (przy 230 V, AC15)

Informacje ogólne

Napięcie probiercze uzwojenie styki styczników	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	2 x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Stopień zabrudzenia	3
kategoria przepięciowa	III
Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu

Dane przyłączeniowe

rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe / lutowane
------------------	------------------------------

Przekaznik osobny - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371104
eCl@ss 4.1	27371104
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001

ETIM

ETIM 2.0	EC000196
ETIM 3.0	EC000196
ETIM 4.0	EC000196
ETIM 5.0	EC000196

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 / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / GOST / GL / cUL Recognized / UL Recognized / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Wnioskowane aprobaty

Szczegóły aprobat

UL Recognized 

Przełącznik osobny - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

Aprobaty

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 

VDE Zeichengenehmigung 

cUL Recognized 

GOST 

GL

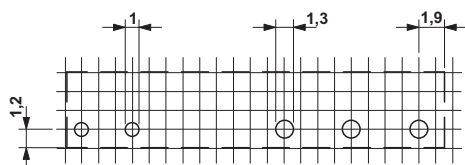
cUL Recognized 

UL Recognized 

cULus Recognized 

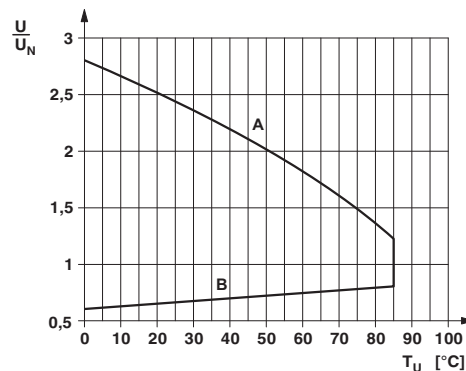
Rysunki

Szablon wierceń



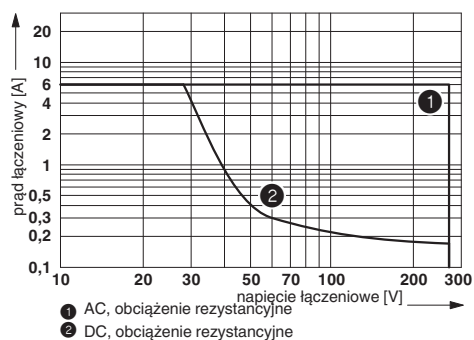
a = raster 1,25 mm i 1,27 mm

Wykres

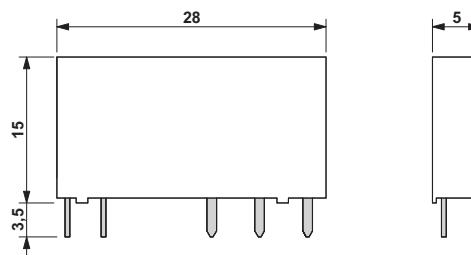


Przełącznik osobny - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

Wykres



Rysunek wymiarowy



Zdolność wyłączania

Schemat

