

Moduł przekaźnika półprzewodnikowego - RIF-0- OPT-24DC/230AC/1 - 2905295


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>)



Wstępnie zamontowany moduł przekaźnika półprzewodnikowego z zaciskiem Push-in, składający się z gniazda przekaźnika z wyrzutnikiem i wtykowego miniaturowego przekaźnika półprzewodnikowego. Napięcie wejściowe: 24 V DC. Wyjście: 24-253 V AC/0,75 A



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 046356 945431
GTIN	4046356945431
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,024 kg
Numer taryfy celnej	85364110
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Informacja

Ograniczenie użytkowania	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
--------------------------	--

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	93 mm
Głębokość	66 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Stopień ochrony	IP20

Dane wejściowe

zakres napięcia wejściowego	19,2 V DC ... 28,8 V DC
-----------------------------	-------------------------

Moduł przekaźnika półprzewodnikowego - RIF-0- OPT-24DC/230AC/1 - 2905295

Dane techniczne

Dane wejściowe

Próg łączeniowy sygnału "0" w odniesieniu do U_C)	< 0,4
Próg łączeniowy sygnału "1" w odniesieniu do U_C)	> 0,8
Czas załączania typowo	10 ms
Typowy czas wyłączenia	10 ms
Wskaźnik stanu	LED żółta
zabezpieczenie	dioda gasząca
Częstotliwość przenoszenia	10 Hz

Dane wyjściowe

zakres napięcia wyjściowego	24 V AC ... 253 V AC (50/60 Hz)
obciążalność prądowa trwała zestyku	0,75 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
prąd załączalny maksymalny	30 A (10 ms)
minimalny prąd obciążenia	10 mA
prąd upływu	1 mA (w stanie wyłączenia)
Prąd udarowy	30 A AC (tp = 20 ms, przy 25 °C)
Całka obciążenia granicznego	4,5 A ² s (tp = 10 ms, przy 25 °C)
Ograniczenie przepięcia	> 275 V
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	< 1 V
Obwód wyjściowy	2-przewodowy, łącznik zeronapięciowy
zabezpieczenie	układ RCV

Dane przyłącza po stronie wejścia

Określenie przyłącza	Strona wejścia
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16

Dane przyłącza po stronie wyjścia

Określenie przyłącza	Strona wyjścia
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16

Informacje ogólne

Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Stopień ochrony	IP20
Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu

Normy i przepisy

Moduł przekaźnika półprzewodnikowego - RIF-0- OPT-24DC/230AC/1 - 2905295

Dane techniczne

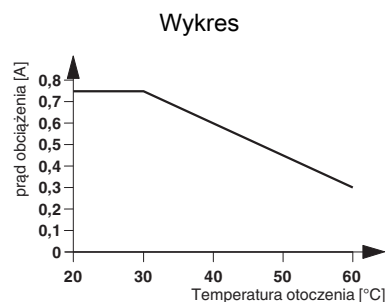
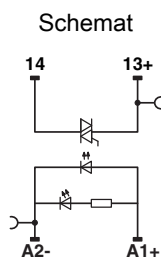
Normy i przepisy

Oznaczenie	Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pelzające)
Normy/Przepisy	DIN EN 50178
Znamionowe napięcie izolacji	260 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Rysunki



Zawartość zestawu

Miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy - OPT-24DC/230AC/ 1 - 2967950



Wtykowy miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy, przekaźnik półprzewodnikowy mocy, 1 zestaw zwierny, wejście: 24 V DC, wyjście: 24–253 V AC/ 0,75 A

Podstawa przekaźnika - RIF-0-BPT/1 - 2901873



Gniazdo przekaźnika RIF-0..., do miniaturowych przekaźników mocy z 1 stykiem rozłącznym lub przekaźników półprzewodnikowych tej samej konstrukcji, złącze push-in, do montażu na NS 35/7,5

Moduł przekaźnika półprzewodnikowego - RIF-0- OPT-24DC/230AC/1 - 2905295

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371604
eCl@ss 7.0	27371604
eCl@ss 8.0	27371604
eCl@ss 9.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504
ETIM 6.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39122326
-------------	----------