

Przełącznik półprzewodnikowy - OV-24DC/ 60DC/4 - 2982647

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>)



Przełącznik Solid State, do wzmocnienia sygnałów i galwanicznego odseparowania obwodów sterowania i mocy, wtykany we włutowywane gniazda wtykowe SIM-AMS lub z przyłączem do druku do bezpośredniego montażu na płytce drukowanej, wejście: 4,25-32 V DC, wyjście: 1-60 V DC / 4 A

Właściwości produktu

- ✓ Małe wymiary
- ✓ Brak zakłóceń elektromagnetycznych
- ✓ Brak zużycia także przy dużych częstotliwościach łączenia
- ✓ Wtykowe napięcie probiercze do 4 kV między obwodem sterowania i mocy
- ✓ Obudowa izolowana elektrycznie
- ✓ Łączenie bez drgania styków – brak ruchomych części
- ✓ Moc łączeniowa do 350 V DC/1 A, 60 V DC/4 A lub 480 V AC/5 A

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 046356 131971
GTIN	4046356131971
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,024 kg
Numer taryfy celnej	85362010
Kraj pochodzenia	Malta

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	10,5 mm
Wysokość	43 mm
Głębokość	25,4 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 80 °C

Przełącznik półprzewodnikowy - OV-24DC/ 60DC/4 - 2982647

Dane techniczne

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
zakres napięcia wejściowego	4,25 V DC ... 32 V DC
Próg łączeniowy "0"-napięcie sygnału	< 1 V DC
Próg łączeniowy "1"-napięcie sygnału	> 3,3 V DC
Typowy prąd wejścia dla U_N	15 mA
Czas załączania typowo	< 100 μ s
Typowy czas wyłączenia	< 250 μ s
Częstotliwość przenoszenia	100 Hz

Dane wyjściowe

zakres napięcia wyjściowego	1 V DC ... 60 V DC
obciążalność prądowa trwała zestyku	4 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
minimalny prąd obciążenia	1 mA
prąd upływu	100 μ A
Prąd udarowy	25 A ($t_p = 1$ s)
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	0,5 V
Obwód wyjściowy	2-żyłowe
zabezpieczenie	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
układ ochronny / element konstrukcyjny	Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów

Informacje ogólne

napięcie probiercze wejście/wyjście	4 kV (50 Hz, 1 min.)
Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	obok siebie w odstępie > 20 mm
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Normy/Przepisy	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 55011

Normy i przepisy

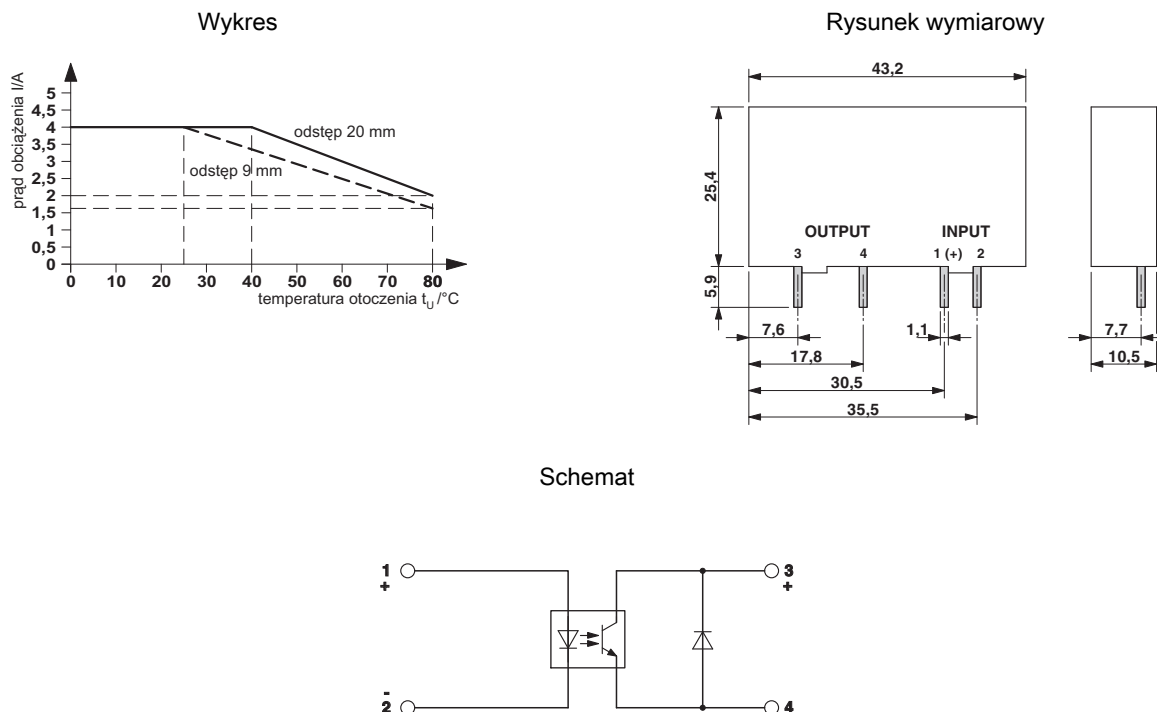
Przylącze według normy	CUL
Normy/Przepisy	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 55011
Izolacja	Izolacja podstawowa

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”

Przełącznik półprzewodnikowy - OV-24DC/ 60DC/4 - 2982647

Rysunki



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 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542

Przełącznik półprzewodnikowy - OV-24DC/ 60DC/4 - 2982647

Klasyfikacje

UNSPSC

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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
----------------	---	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

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