



Digitální vstupní rozhraní s opto modulem nebo reléovým oddělením pro přenos elektrických signálů mezi PLC a perifériemi.

- Elektrické oddělení pomocí zásuvných relé.
- Integrovaná LED stavová kontrolka.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RSM, Optočláanky, LED
Číslo objednávky	1312020000
Typ	RSM-16DI 48VDC S
GTIN (EAN)	4050118114386
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2026-02-10T00:00:00+01:00

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	72 mm	Hloubka (v palcích)	2.8346 inch
Výška	109 mm	Výška (v palcích)	4.2913 inch
Šířka	124 mm	Šířka (v palcích)	4.8819 inch
Čistá hmotnost	342.14 g		

Teploty

Skladovací teplota	-20...70 °C	Provozní teplota	-20...50 °C
--------------------	-------------	------------------	-------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Obecné údaje

Stavový displej LED relé	zelená	LED stav napětí napájení	žlutá
Pojistka napájení	2 A		

Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	20pólová zástrčka	Systém kabeláže	1-vodičový
Připojení k řídící straně	Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651		

Jmenovité údaje

Mechanická životnost	10x 106 spínací cykly
----------------------	-----------------------

Hodnocení, datový vstup

Vstupní napětí	48 V DC ± 10%	Vstupní proud	10 mA
----------------	---------------	---------------	-------

Jmenovité údaje, výstup

Typ relé	RSS	Materiál kontaktů	AgNi pozlacené tenkou vrstvou
Jmenovité napětí	24 V DC ± 10%	Max. DC proud	0.1 A
Minimální proud kontaktu	2 mA	Minimální napětí kontaktu	5 V

Technické údaje

Koordinace izolace (EN 50178)

Jmenovitý vstup izolace	≤ 50 V DC	Jmenovitý výstup izolace	≤ 50 V DC
Kategorie přepětí vstup/vstup	III	Kategorie přepětí vstup/výstup	III
Závažnost úrovně znečištění	2	Test pulzního napětí (1,2/50µs)	1.5 kV
Zkušební napětí izolace AC	0.35 kV	Vzdušný prostor vstup/výstup	≥ 6 mm

Připojovací pole

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah upnutí, max.	6 mm ²
Rozsah upnutí, min.	0.13 mm ²		

Připojení napájení

Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²
Upínací rozsah, max.	6 mm ²		

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Nákresy

