

Opis produktu

RA4

RA4 Interface Relay



Ogólne informacje

Typ produktu	RA4
Kod zamówieniowy	1SBN060100R1000
Numer EAN	3471523131149
Opis katalogowy	RA4 Interface Relay

Opis

RA4 is an interface relay designed to receive 24 V DC signals delivered by PLC's or other sources with a low output power and to restore them with sufficient power to operate the coils of the relevant AF09 ... AF96 contactors or the NF contactor relays. RA4 interface relay is made up of a miniature electromechanical relay equipped with a N.O. contact and with a low consumption 24 V DC coil. The interface relay coil is controlled by the PLC while the N.O. contact ensures switching of the power contactor.

- Easy to install: less compact than other market solutions, RA4 is simply clipped on the top of the contactor
- Optimum interface: it accept all 24 VDC low output power signals down to 20 mA 24 V DC
- Optimize your logistics and cost, thanks to 1 single RA4 interface relay for AF09...AF96 / NF monitoring control voltages up to 250V AC, without any additional accessory or wiring for assembling.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
----------------------------	----------

Kod taryfy celnej	85364900
Typ produktu	Accessories for Block Contactors

Najczęściej Pobierane

Instrukcje i podręczniki	1SBC101051M6801
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary

Szerokość netto	44.8 mm
Głębokość / długość netto	31.16 mm
Wysokość netto	40.5 mm
Masa netto	0.04 kg

Dane techniczne

Dane montażowe-obwód sterowania	Elastyczny z tulejką 1/2x 0.75 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm² Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm² Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm²
Zaciski przyłączeniowe (dostarczane w pozycji otwartej)	M3.5
Trwałość elektryczna	2000000 cycle
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	600 cykli na godzinę
Stopień zanieczyszczenia	3
Ograniczenie napięcia cewki (U _c)	DC Operation 24 V
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód sterowania 50 / 60 Hz
Znamionowe napięcie izolacji (U _i)	acc. to IEC 60947-5-1 250 V wg IEC 60947-5-1 i VDE 0110 (Gr. C) 250 V AC 50/60 Hz
Rekomendowany śrubokręt	Obwód sterowania Pozidriv 2 Obwód sterowania Flat Ø 5.5 mm
Normy	IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No. 60947-1-13, CSA C22.2 No. 60947-5-1-14
Do użytku z	AF09 AF09Z AF12 AF12Z AF16 AF16Z AF26 AF26Z AF30 AF30Z AF38 AF38Z AF40 AF52

	AF65
	AF80
	AF96
	NF22E
	NFZ22E
	NF31E
	NFZ31E
	NF40E
	NFZ40E
	NF44E
	NFZ44E
	NF53E
	NFZ53E
	NF62E
	NFZ62E
	NF71E
	NFZ71E
	NF80E
	NFZ80E
	NF33/11
	NF51/11
Typ zacisku	Screw Terminals
Momenty dokrecające	Obwód sterowania 1.2 N·m
Długość odizolowania przewodu	Obwód sterowania 10 mm

Technical UL/CSA

Przekroje kabli UL/CSA	Conductor 18 ... 14 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	Obwód sterowania 11 in·lb

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Blisko stycznika dla przechowywania -40 ... 70 °C Blisko stycznika dla eksploatacji na wolnym powietrzu (0.85 - 1.1 Uc) -25 ... +60 °C Blisko stycznika dla eksploatacji na wolnym powietrzu (Uc) at 24 VDC -25 ... 70 °C
Odporność na warunki klimatyczne	Category B according to IEC 60947-1 Annex Q
Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	Without Derating 3000 m
Deklaracja REACH	2CMT2021-006202
Dane RoHS	2CMT2021-006277
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	CB_SE-93026
---------------	-------------

Certyfikat CCC	CCC_2019010303254504
Certyfikat CQC	CQC2019010303254504
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000187
Deklaracja zgodności UE	1SBD250010U1000
Deklaracja zgodności - UKCA	1SBD250041U1000
Certyfikat UL	UL_20150918-E252354-9-3
Karta aukcji UL	UL_E252354

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	54 mm
Długość opakowania (poziom 1)	54 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	47 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.04 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471523131149

Klasyfikacje

eClass	V11.1 : 27371392
ETIM 6	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 7	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 8	EC002498 - Accessories/spare parts for low-voltage switch technology
ETIM 9	EC002498 - Accessories/spare parts for low-voltage switch technology
Kod kategorii IDEA (IGCC)	5367 >> Control relay
UNSPSC	39122331

Gdzie używany

Identifier	Description	Type
3HAC060878-001	Contactora replacement set K1/K2	Kit

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Block Contactors Accessories

Robotyka → Kontrolery → S4

