

Product data sheet

Characteristics

XCSDM379105

Kodiran magnetni sistem XCSDM3 - SIL 2 - 2
izhoda PNP - kabel 5 m



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Safety switches XCS
Izdelek ali sestavni del	Kodiran magnetni sistem
Ime komponente	XCSDM3
Zasnova	Pravokotna
Velikost	100 x 34 x 32 mm
Tip kontakta in sestava	1 NO + 1 NO
Material	Plastika
Električna povezava	Predožičena
Sestava kablov	6 x 0,25 mm ²
Dolžina kabla	5 M
Ohmska odpornost kabla	450 MOhm
Lokalno signaliziranje	Zelena, oranžna in rdeča 1 LED
Smeri približevanja	9 smeri
[Ue] Nazivna operativna napetost	24 V DC - 20 do 10 %)
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	36 V DC

Komplementarno

Maksimalni zunanji premer kabla	6,1 Mm
Tip izhodne faze	Polprevodni PNP
Varnostni izhodi	2 izhoda, 1,5 A, 24 V, DC
[Sa] Zagotovljena operativna razdalja	10 Mm
[Sar] Zagotovljena izklopna razdalja	20 Mm
Minimalna hitrost aktiviranja	0,01 M/S
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	2,5 KV EN/IEC 60947-5-1
Tip zaščite	Preobremenitev in zaščita kratkega stika
Preklopna frekvenca	3 Hz
Časovna zakasnitev	100 ms Aktivacija
Čas neskladnosti	2 S
[HFT] Toleranca okvare strojne opreme	1
Zatezni moment	< 1,8 N,m
Nameščena naprava	32 maksimum z 2 m dolgim kablom
Označevanje	CE
Varnostna raven	Lahko doseže kategorijo 3 Pravilno ožičeno EN/ISO 13849-1 Lahko doseže PL = d Pravilno ožičeno EN/ISO 13849-1 Lahko doseže SIL 2 Pravilno ožičeno EN/IEC 61508
Zanesljivost varnostnih podatkov	HFT = 1 MTTFd = 182 let PFD = 1.15E-5 PFH = 3.94E-9 SF = 92,5%
Material omare	Termoplastika PBT
Kabelski material	PVC
Globina	32 Mm
Višina	100 Mm

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Širina	34 Mm
Teža izdelka	0,48 Kg




Okolje

Standardi	EN 13849-1 IEC 61508 EN/IEC 60947-5-3 EN/IEC 62061 EN/IEC 60947-5-2 EN/IEC 60947-5-1 ISO 14119
Certifikati izdelkov	UL TÜV CSA
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Odpornost proti vibracijam	10 Gn 10...500 Hz)IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	30 Gn 11 ms IEC 60068-2-27
Maksimalna občutljivost na magnetna polja	0,5 MT
Razred električnega udara	Razred III EN/IEC 61140
IP stopnja zaščite	IP66v skladu zIEC 60529 IP67v skladu zIEC 60529 IP69Kv skladu zDIN 40050

Embalážna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	478,5 G
Višina embalaže 1	3,2 Cm
Širina embalaže 1	17 Cm
Dolžina embalaže 1	19 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	10
Teža embalaže 2	5,045 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

Trajnost ponudbe

Uredba REACH	 Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------