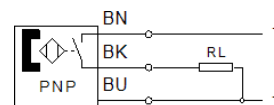


közelítéskapcsoló

CRSMT-8M-PS-24V-K-5,0-OE-EX2

Cikkszám: 574380

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	T horonyhoz
A következő szabványon alapul:	EN 60947-5-2
Engedély	RCM Mark
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEX-kategória Gáz	II 3G
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex ec IIC T4 Gc X
ATEX-kategória Por	II 3D
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Robbanásvédettségi tanúsítvány az EU-n kívül	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-40°C ≤ Ta ≤ +85°C
Speciális tulajdonságok	hűtő-kenő anyagoknak ellenáll lúgálló saválló
Anyag megjegyzés	RoHS konform Halogénmentes
Használati útmutató	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Mért érték	Pozíció
Mérési elv	magnetorezisztív
Környezeti hőmérséklet	-40 ... 85 °C
Ismétlési pontosság	0.2 mm
Kapcsoló kimenet	PNP
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
Bekapcsolási idő	≤ 1 ms
Kikapcsolási idő	≤ 1 ms
Max.kapcsolási frekvencia	180 Hz
Max.kimeneti áram	100 mA
Max. kimeneti áram a felfogó modulokban	100 mA
Max.kapcsolási teljesítmény, DC	2.8 W
Max. DC kapcsolási teljesítmény a felfogó modulokon	2.8 W
Feszültség kimaradás	< 1.5 V
Induktív védőkapcsolás	MZ, MY, ME tekercsekhez illeszkedő
Legkisebb terhelő áram	0 mA
Maradó áram	< 0.05 mA
Rövidzár védett	igen
Túlterhelés állóság	rendelhető
Üzemi feszültség: DC	24 V
Üzemi feszültségtartomány DC	5 ... 30 V
Maradó hullámosság	10 %
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Kábel

Jellemző	Érték
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	nyitott vég
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	3
Csatlakozó, kimeneti irány	hosszában
Vezeték vizsgálati feltételek	Hajlításállóság Festo szabvány szerint Csavarás állóság: > 300 000 ciklus, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Kábelhossz	5 m
Vezetési tulajdonság	Standard/suitable for energy chains
A kábelköpeny színe	szürke
Material cable sheath	TPE-O
Material insulation	PP
Érvégek	Érvéghüvely
Felfogási mód	fixen becsavarva felülről betehető a horonyba
Meghúzási nyomaték	0.1 ... 0.6 Nm
Max.meghúzási nyomaték	0.6 Nm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	47.6 g
Ház színe	fekete
Material housing	PA PP erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Működési tartalék kijelző	LED narancs
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél	-20 ... 85 °C
Védettség	IP65 IP68 IP69K
Zavarvédelem mágneses mezővel szemben	kivételről függően az állandó mágneses mezőkre nem érzékeny < Bon
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Élelmiszerrel való összeegyeztethetőség	Lásd a bővített nyersanyag-információt