

közelítéskapcsoló

SMT-8M-A

Cikkszám: 574333

FESTO

mágneses, érintés mentes, T horonyhoz
Legkisebb rendelhető mennyiség: 10 darab



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Konstrukció	T horonyhoz
A következő szabványon alapul:	EN 60947-5-2
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Tanúsítványt kiállító hely	UL E232949
Speciális tulajdonságok	olajjal szemben ellenálló
Anyag megjegyzés	RoHS konform Halogénmentes
Használati útmutató	Link: Drive-Sensor-Overview
Mért érték	Pozíció
Mérési elv	magnetorezisztív
Környezeti hőmérséklet	-40 ... 85 °C
Ismétlési pontosság	0.2 mm
Kapcsoló kimenet	NPN PNP PNP/NPN, átkapcsolható érintkezés mentes, 2 huzalos
Kapcsoló elem funkció	Nyitó érintkező Nyitó/záró, átkapcsolható Záró érintkezők
Bekapcsolási idő	≤ 1.3 ms
Kikapcsolási idő	≤ 7.3 ms
Max.kapcsolási frekvencia	130 Hz
Max.kimeneti áram	100 mA
Max. kimeneti áram a felfogó modulokban	100 mA
Max.kapcsolási teljesítmény, DC	1.9 ... 2.8 W
Max. DC kapcsolási teljesítmény a felfogó modulokon	1.2 ... 2.8 W
Feszültség kimaradás	< 6 V
Rövidzár védett	igen
Túlterhelés állóság	rendelhető
Üzemi feszültség: DC	24 V
Üzemi feszültségtartomány DC	5 ... 30 V
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Kábel Kábel, dugóval
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint

Jellemző	Érték
	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 nyitott vég
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	2 3 4
1. elektromos csatlakozás, rögzítési típus	Csavarbiztosítás
Csatlakozó, kimeneti irány	hosszában
Vezeték vizsgálati feltételek	Hajlításállóság Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek külön kérésre Csavarás állóság: > 300 000 ciklus, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Kábelhossz	0.1 ... 30 m
Vezetési tulajdonság	Suitable for energy chains/robot applications
A kábelköpeny színe	szürke
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Felfogási mód	fixen becsavarva felülről betehető a horonyba
Max.meghúzási nyomaték	0.6 Nm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Ház színe	fekete
Material housing	Nikkelezett réz PA erősítésű erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga LED sárga (PNP-hez) / LED fehér (NPN-hez)
Működési tartalék kijelző	LED narancs
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél	-20 ... 85 °C
Védettség	IP65 IP68 IP69K
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tisztaszoba kategória	ISO class 4