

közelítéskapcsoló

SMT-8M-A-PNS-24V-E-0,3-M8D

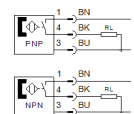
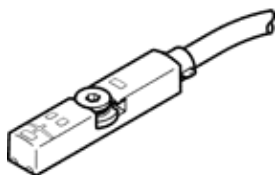
Cikkszám: 574343

Kifutó termék

[mágneses, érintés mentes, T horonyhoz](#)

Kifutó típus. 2023-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.

FESTO



Adatlap

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	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/NPN, átkapcsolható
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	2.7 W
Max. DC kapcsolási teljesítmény a felfogó modulokon	2.7 W
Feszültség kimaradás	< 2.5 V
Rövidzár védett	igen
Túlterhelés állóság	rendelhető
Üzemi feszültség: DC	24 V
Üzemi feszültségtartomány DC	7 ... 30 V
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Kábel, dugóval
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	3
1. elektromos csatlakozás, rögzítési típus	Csavarbiztosítás
Csatlakozó, kimeneti irány	hosszában
Vezeték vizsgálati feltételek	Hajlításállóság Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek külön kérésre vonszolólánc: 5 millió ciklus, 28 mm hajlítási sugár Csavarás állóság: > 300 000 ciklus, ±270°/0,1 m
Kábelhossz	0.3 m

Jellemző	Érték
Vezetési tulajdonság	Energialánc + robot
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
Gyártmány súlya	9 g
Ház színe	fekete
Material housing	Nikkelezett réz PA erősítésű erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Kapcsolási állapot jelző	LED sárga (PNP-hez) / LED fehér (NPN-hez)
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél	-20 ... 85 °C
Védettség	IP65 IP68 IP69K
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Tisztasoba kategória	ISO class 4