

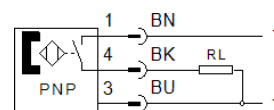
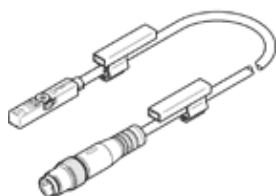
# közelítéskapcsoló

## SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D-EX2

Cikkszám: 574342

FESTO

mágneses, érintés mentes, T horonyhoz



## 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 EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint in accordance with EU RoHS directive
KC mark	KC-EMV
ATEX-kategória Gáz	II 3G
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex nA IIC T4 X Gc
ATEX-kategória Por	II 3D
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex tc IIIC T120°C X Dc
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-40°C ≤ Ta ≤ +70°C
Speciális tulajdonságok	olajjal szemben ellenálló
Anyag megjegyzés	Réz- és PTFE-mentes RoHS konform Halogénmentes
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	≤ 1.3 ms
Kikapcsolási idő	≤ 1.4 ms
Max.kapcsolási frekvencia	180 Hz
Max.kimeneti áram	100 mA
Max. kimeneti áram a felfogó modulokban	80 mA
Max.kapcsolási teljesítmény, DC	2.8 W
Max. DC kapcsolási teljesítmény a felfogó modulokon	2.2 W
Feszültség kimaradás	< 1.5 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, 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 vonzólólánc: 5 millió ciklus, 28 mm hajlítási sugár

Jellemző	Érték
	Csavarás állóság: > 300 000 ciklus, ±270°/0,1 m
Kábelhossz	0.3 m
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	8.9 g
Ház színe	fekete
Material housing	Nikkelezett réz PA erősítésű 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