

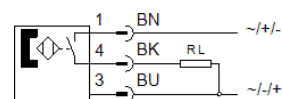
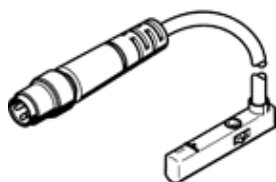
közelítéskapcsoló

SME-10M-DS-24V-E-0,3-Q-M8D

Cikkszám: 551368

FESTO

10-es típusú horonyhoz alkalmas.



Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	profilhoronyhoz
A következő szabványnak felel meg:	EN 60947-5-2
Engedély	RCM Mark
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
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	mágneses Reed
Környezeti hőmérséklet	-40 ... 70 °C
Ismétlési pontosság	0.2 mm
Kapcsoló kimenet	érintkezőkhöz rendelt bipoláris
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
Bekapcsolási idő	≤ 1.2 ms
Kikapcsolási idő	≤ 1 ms
Max.kapcsolási frekvencia	50 Hz
Max.kimeneti áram	300 mA
Max. kimeneti áram a felfogó modulokban	50 mA
Max.kapcsolási teljesítmény, AC	9 VA
Max.kapcsolási teljesítmény, DC	9 W
Max. DC kapcsolási teljesítmény a felfogó modulokon	1.5 W
Max. AC kapcsolási teljesítmény a felfogó modulokon	1.5 VA
Feszültség kimaradás	≤ 1.5 V
Rövidzár védett	nem
Túlterhelés állóság	nincs
Üzemi feszültség: DC	24 V
Üzemi feszültségtartomány AC	5 ... 30 V
Üzemi feszültségtartomány DC	5 ... 30 V
Polaritás felcserélése elleni védelem	nem
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	keresztben
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	0.3 m
Vezetési tulajdonság	Suitable for energy chains/robot applications

Jellemző	Érték
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Felfogási mód	fixen becsavarva felülről betehető a horonyba
Max.meghúzási nyomaték	0.4 Nm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	6.7 g
Material housing	PA erősítésű erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél	-20 ... 70 °C
Védettség	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L