

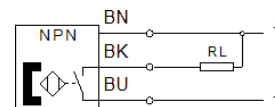
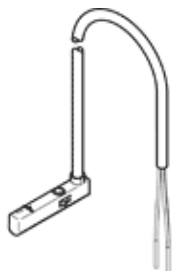
közelítéskapcsoló

SMT-10M-NS-24V-E-2,5-Q-OE

Cikkszám: 551378

FESTO

mágneses, érintés mentes, süllyesztett horonyhoz



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
KC mark	KC-EMV
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 ... 70 °C
Ismétlési pontosság	0.2 mm
Kapcsoló kimenet	NPN
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
Bekapcsolási idő	≤ 1.3 ms
Kikapcsolási idő	4.2 ... 7.3 ms
Max.kapcsolási frekvencia	130 Hz
Max.kimeneti áram	100 mA
Max. kimeneti áram a felfogó modulokban	50 mA
Max.kapcsolási teljesítmény, DC	2.8 W
Max. DC kapcsolási teljesítmény a felfogó modulokon	1.5 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
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	nyitott vég
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	3
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	2.5 m
Vezetési tulajdonság	Suitable for energy chains/robot applications
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Felfogási mód	fixen becsavarva felülről betehető a horonyba

Jellemző	Érték
Max.meghúzási nyomaték	0.4 Nm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	16.8 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
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tisztasoba kategória	ISO class 4