

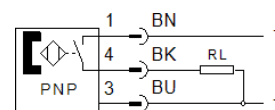
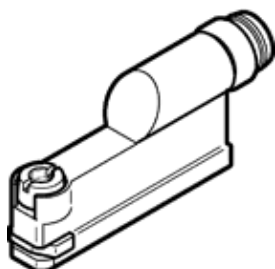
közelítéskapcsoló

SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Cikkszám: 562019

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 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Tanúsítványt kiállító hely	UL E232949
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Használati útmutató	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Mért érték	Pozíció
Mérési elv	magnetorezisztív
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Ismétlési pontosság	0.2 mm
Kapcsoló kimenet	PNP
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
Bekapcsolási idő	≤ 1 ms
Kikapcsolási idő	2 ... 6 ms
Max.kapcsolási frekvencia	140 Hz
Max.kimeneti áram	100 mA
Max.kapcsolási teljesítmény, DC	3 W
Feszültség kimaradás	≤ 2 V
Induktív védőkapcsolás	MZ, MY, ME tekercsekhez illeszkedő
Legkisebb terhelő áram	0.1 mA
Maradó áram	< 0.002 mA
Rövidzár védett	igen
Túlterhelés állóság	rendelhető
Üzemi feszültség: DC	24 V
Üzemi feszültségtartomány DC	10 ... 30 V
Maradó hullámosság	10 %
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Csatlakozó
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	3
Csatlakozó, kimeneti irány	hosszában
Material electrical contact	Sárgaréz, aranyozott
Felfogási mód	fixen becsavarva a horonyba hosszirányba betolható
Meghúzási nyomaték	0.12 ... 0.4 Nm
Max.meghúzási nyomaték	0.4 Nm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	4.2 g
Ház színe	fekete

Jellemző	Érték
Material housing	PA
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Védettség	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L