

közelítéskapcsoló

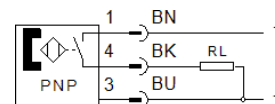
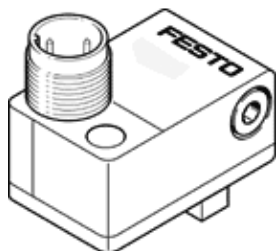
SMTSO-8E-PS-M12-LED-24

Cikkszám: 191986

FESTO

elektromos, érintés mentes, PNP, 8-as típusú horonnyal rendelkező hajtóművekhez, felfogó készlet nélkül, M12 csatlakozóval, hegesztési fröccs álló kivitel.

Szükséges az SMB-8E (cikkszám: 178230) elválasztó felfogó elem.



Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	T horonyhoz
A következő szabványon alapul:	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	hegesztésálló hegesztési fröccs álló
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Használati útmutató	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Mért érték	Pozíció
Mérési elv	mágneses induktív
Környezeti hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Ismétlési pontosság	0.2 mm
Kapcsoló kimenet	PNP
Kapcsolási karakterisztika a hegesztési folyamat alatt	Kimenőjel lefagy
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
Bekapcsolási idő	38 ms
Kikapcsolási idő	20 ms
Max.kapcsolási frekvencia	14 Hz
Max.kimeneti áram	200 mA
Max.kapcsolási teljesítmény, DC	6 W
Feszültség kimaradás	≤ 3 V
Maradó áram	≤ 0.01 mA
Rövidzár védett	pulzáló
Túlterhelés állóság	rendelhető
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	M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	3
1. elektromos csatlakozás, rögzítési típus	Csavarbiztosítás
Csatlakozó, kimeneti irány	keresztben
Material electrical contact	Sárgaréz, aranyozott
Felfogási mód	a T horonyba pattintott felülről betehető a horonyba
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	19 g
Ház színe	fekete
Material housing	Alumínium ötvözet

Jellemző	Érték
	PA TPE-U(PU) erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Védettség	IP65 IP67
Zavarvédelem mágneses mezővel szemben	45 - 65 Hz váltakozó mágneses mező
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L