

közelítéskapcsoló

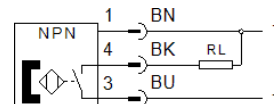
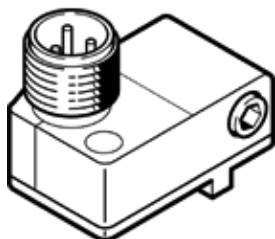
SMT0-8E-NS-M12-LED-24

Cikkszám: 171176

FESTO

elektromos, érintés mentes, NPN, 8-as típusú horonnyal rendelkező hajtóművekhez, felfogó készlet nélkül, M12 csatlakozóval.

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
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 ... 60 °C
Ismétlési pontosság	0.2 mm
Kapcsoló kimenet	NPN
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
Bekapcsolási idő	≤ 1.3 ms
Kikapcsolási idő	≤ 1.4 ms
Max.kapcsolási frekvencia	200 Hz
Max.kimeneti áram	100 mA
Max.kapcsolási teljesítmény, DC	2.8 W
Feszültség kimaradás	≤ 1.8 V
Induktív védőkapcsolás	MZ, MY, ME tekercsekhez illeszkedő
Maradó áram	≤ 0.15 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
Csatlakozó, kimeneti irány	keresztben
Material electrical contact	Sárgaréz, aranyozott
Max. meghúzási nyomaték, csatlakozó	0.5 Nm
Felfogási mód	a T horonyba pattintott tartozékokkal felülről betehető a horonyba
Meghúzási nyomaték	0.5 Nm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	12 g
Ház színe	fekete
Material housing	Alumínium ötvözet

Jellemző	Érték
	TPE-U(PU) erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Védettség	IP65 IP67
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L