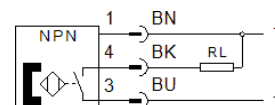
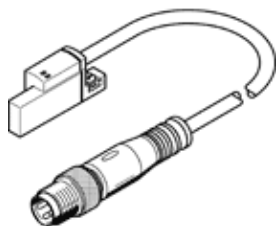


közelítéskapcsoló

SDBT-BSW-1L-NU-W-0.3-N-M12

Cikkszám: 2427615

FESTO



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
KC mark	KC-EMV
Speciális tulajdonságok	UV álló olajjal szemben ellenálló 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	magnetorezisztív
Környezeti hőmérséklet	-25 ... 85 °C
Max. mozgási sebesség	1 m/s
Ismétlési pontosság	0.2 mm
Kapcsoló kimenet	NPN
Kapcsolási karakterisztika a hegesztési folyamat alatt	Kimenőjel lefagy
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
Bekapcsolási idő	≤ 15 ms
Kikapcsolási idő	≤ 25 ms
Max.kapcsolási frekvencia	25 Hz
Max.kimeneti áram	100 mA
Max. kimeneti áram a felfogó modulokban	100 mA
Max.kapcsolási teljesítmény, DC	2.8 W
Max. DC kapcsolási teljesítmény a felfogó modulokon	2.8 W
Feszültség kimaradás	< 1.5 V
Induktív védőkapcsolás	MZ, MY, ME tekercsekhez illeszkedő
Legkisebb terhelő áram	0 mA
Maradó áram	< 0.14 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	Kábel, dugóval
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	hosszában
Material electrical contact	Sárgaréz, horganyzott és aranyozott

Jellemző	Érték
Material connector housing	TPE-U(PU)
Vezeték vizsgálati feltételek	Hajlításállóság Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek külön kérésre
Kábelhossz	0.3 m
Vezetési tulajdonság	hegesztési fröccs álló
A kábelköpeny színe	szürke
Material cable sheath	PVC, sugárral térhálósított
Material insulation	PVC
Felfogási mód	fixen becsavarva felülről betehető a horonyba
Max.meghúzási nyomaték	0.6 Nm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	23.3 g
Ház színe	fekete
Material housing	Epoxigyanta PA erősítésű erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material of union nut	Nikkelezett réz
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Működési tartalék kijelző	LED narancs
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél	-5 ... 80 °C
Védettség	IP65 IP68
Zavarvédelem mágneses mezővel szemben	nem érzékeny az AC mágneses mezőkre (50...60 Hz) < 200 mT nem érzékeny az MFDC mágneses mezőkre (1000 Hz) < 200 mT kivételétől függően az állandó mágneses mezőkre nem érzékeny < Bon
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L