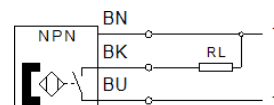
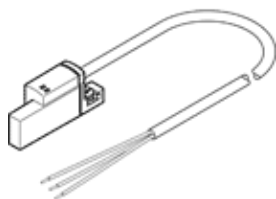


közelítéskapcsoló

SDBT-BSW-1L-NU-W-5-N-LE

Cikkszám: 2427618

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
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	nyitott vég
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	3
Csatlakozó, kimeneti irány	hosszában
Vezeték vizsgálati feltételek	Hajlításállóság Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek külön kérésre

Jellemző	Érték
Kábelhossz	5 m
Vezetési tulajdonság	hegesztési fröccs álló
A kábelköpeny színe	szürke
Material cable sheath	PVC, sugárral térhálósított
Material insulation	PVC
Érvégek	Érvéghüvely
Felfogási mód	fixen becsavarva felülről betehető a horonyba
Max.meghúzási nyomaték	0.6 Nm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	119.4 g
Ház színe	fekete
Material housing	Epoxigyanta PA erősítésű erősen ötvözött acél, rozsdamentes
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