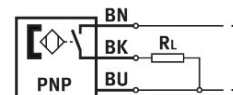


Közelítéskapcsoló SDBT-BSW-1L-PU-W-5-N-LE

Cikkszám: 2427616

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Kialakítás	T horonyhoz
Szabvány alapján	EN 60947-5-2
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Különleges tulajdonságok	UV-álló olajálló hegesztőtér-álló hegesztőcsepp-álló
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Használati útmutató	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Méreték	Pozíció
Mérési elv	magnetorezisztív
Környezeti hőmérséklet	-25 °C...85 °C
Max. mozgatási sebesség	1 m/s
Ismétlési pontosság	0.2 mm
Kapcsolókimenet	PNP
Kapcsolási jellemzők hegesztéskor	A kimeneti jel lefagy
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Bekapcsolási idő	15 ms
Kikapcsolási idő	25 ms
Max. kapcsolási frekvencia	25 Hz
Max. kimeneti áram	100 mA
Felfogó készlet max. kimeneti áramja	100 mA
Max. DC kapcsolási kapacitás	2.8 W
Max. DC kapcsolási kapacitás felfogó készletekben	2.8 W
Feszültségesés	1.5 V
Induktív védőkapcsolás	MZ, MY, ME tekercsekhez illesztve
Legkisebb terhelési áramerősség	0 mA
Maradékáram	0.005 mA

Jellemző	Érték
Rövidzárlat elleni védelem	igen
Túlterhelés elleni védelem	elérhető
Névleges DC üzemi feszültség	24 V
DC üzemi feszültségi tartomány	10 V...30 V
Maradék hullámosság	10%
Póluscsera elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	nyitott vég
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	3
Csatlakozó kimenet iránya	mentén
Vezeték vizsgálati feltételei	Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek kérésre
Kábelhossz	5 m
Vezetéktulajdonság	hegesztőcsepp-álló
Kábelköpeny színe	szürke
Kábelköpeny alapanyaga	PVC, sugárással térhálósított
Szigetelő hüvely alapanyaga	PVC
Vezetékvégek	Érvéghüvely
Rögzítés módja	becsavarozva felülről helyezhető a horonyba
Max. meghúzási nyomaték	0.6 Nm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	119.4 g
Ház színe	fekete
Ház alapanyaga	Epoxi-gyanta Megerősített PA erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Funkció tartalékkijelző	Narancssárga LED
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-5 °C...80 °C
Védettség	IP65 IP68
Mágneses mezőkkel szembeni ellenállóság	érzéketlen az AC mágneses mezőkre (50...60 Hz) <200 mT érzéketlen az MFDC mágneses mezőkre (1000 Hz) <200 mT kialakításából adódóan érzéketlen az állandó mágneses mezőkre < Bon
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L