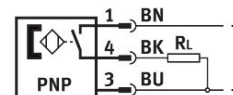


Közelítéskapcsoló SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Cikkszám: 562019

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
Tanúsítványt kiállító szerv	UL E232949
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Használati útmutató	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Méret	Pozíció
Mérési elv	magnetorezisztív
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...70 °C
Ismétlési pontosság	0.2 mm
Kapcsolókimenet	PNP
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Bekapcsolási idő	1 ms
Kikapcsolási idő	2 ms...6 ms
Max. kapcsolási frekvencia	140 Hz
Max. kimeneti áram	100 mA
Max. DC kapcsolási kapacitás	3 W
Feszültségesés	2 V
Induktív védőkapcsolás	MZ, MY, ME tekercsekhez illesztve
Legkisebb terhelési áramerősség	0.1 mA
Maradékáram	2 µA
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

Jellemző	Érték
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Csatlakozó
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	3
1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa	Reteszelés Csavaros rögzítés nem forgatható
1. elektromos csatlakozás, kompatibilis szerelési típus	Kompatibilis a reteszelő zárral Kompatibilis az elforgatható csavaros zárral
Csatlakozó kimenet iránya	mentén
Dugaszolható érintkezők alapanyaga	Sárgaréz, aranyozott
Csavaros rögzítés alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Rögzítés módja	becsavarozva hosszirányba betolható a horonyba
Meghúzási nyomaték	0.12 Nm...0.4 Nm
Max. meghúzási nyomaték	0.4 Nm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	4.2 g
Ház színe	fekete
Ház alapanyaga	PA erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Védettség	IP65 IP68
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L