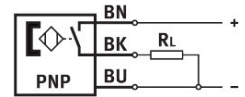


Közelítésérzékelő

SDBC-MSB-1L-PU-K-2-LE

Cikkszám: 8139723

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Kialakítás	kerek horonyhoz
Megfelel a szabványnak	EN 60947-5-2
Engedély	RCM jelzés
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
KC-jel	KC-EMC
Különleges tulajdonságok	olajálló
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis halogénmentes rézmentes
Használati útmutató	Lángálló és égésgátló kábel az UL 758 Horizontal Flame Test szabvány szerint, nem felel meg az IEC 61010-1: 2017, 3.1 kiadás, 9.3 szakasz szerinti tűzvédelemnek.
Változatok	A fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ez alól kivételt képez az acélban található nikkel, a kémiaiag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek.
Méretek	Pozíció
Mérési elv	magnetorezisztív
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...70 °C
Ismétlési pontosság	0.2 mm
Kapcsolókimenet	PNP
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Bekapcsolási idő	2.5 ms
Kikapcsolási idő	2.5 ms
Max. kapcsolási frekvencia	480 Hz
Max. kimeneti áram	100 mA
Max. DC kapcsolási kapacitás	3 W
Feszültségesés	0.5 V
Rövidzárlat elleni védelem	nem
Túlterhelés elleni védelem	nincs
Névleges DC üzemi feszültség	24 V

Jellemző	Érték
DC üzemi feszültségi tartomány	10 V...30 V
Póluscsere 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
Kábelhossz	2 m
Vezetéktulajdonság	Alapkivitel energialáncokhoz alkalmas
Kábelköpeny alapanyaga	PUR
Szigetelő hüvely alapanyaga	PP
Vezetékvégek	levágott tompa
Rögzítés módja	becsavarozva felülről helyezhető a horonyba
Max. meghúzási nyomaték	0.2 Nm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	18.5 g
Ház alapanyaga	PC
Hollandi anya alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-20 °C...70 °C
Védettség	IP67 IP68 az IEC 60529 szerint
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra:A több mint 1% tömegarányú rezet, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos.Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaiag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek
Tiszta szoba osztály	4. osztály az ISO 14644-1 szerint