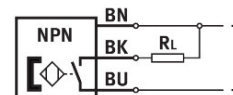


Približovací snímač SDBC-MSB-1L-NU-K-2-LE

Číslo dielu: 8139724

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Tvar	pre kruhovú drážku
Zodpovedá norme	EN 60947-5-2
Povolenie	RCM Mark
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Značka KC	KC-EMV
Špecifické vlastnosti	odolné proti oleju
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS bez obsahu halogénov bez medi
Pokyny na použitie	Kábel s ochranou proti plameňom a nehorľavý podľa UL štandardu 758 Horizontal Flame Test, nespĺňa požiaru ochranu podľa IEC 61010-1: 2017, vydanie 3.1, časť 9.3.
Varianty	Kovy s hlavnou zložkou medi, zinku alebo niklu sa nesmú používať. Výnimky platia pre nikel v oceliach, pre chemicky poniklované plochy, plošné spoje, káble, elektrické konektory a cievky.
Merané hodnoty	Poloha
Princíp merania	magnetorezistívny
Teplota okolia	-20 °C...70 °C
Opakovateľná presnosť	0.2 s
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Čas zapnutia	2.5 ms
Čas vypnutia	2.5 ms
Max. frekvencia spínania	480 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Max. spínací výkon DC	3 W
Pokles napätia	0.5 V
Odolnosť proti skratu	nie
Odolnosť proti preťaženiu	nie je k dispozícii
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Rozsah prevádzkového napätia DC	10 V...30 V

Charakteristický znak	Hodnota
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Kábel
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	3
Smer výstupu, prípoj	po dĺžke
Dĺžka kábla	2 m
Vlastnosť vedenia	Štandard vhodné do energetických reťazcov
Materiál plášťa kábla	PUR
Materiál izolačného púzdra	PP
Zakončenia žíl	zrezané na tupo
Spôsob upevnenia	pevne priskrutkované nasúvanie do drážky zhora
Max. ťahovací moment	0.2 Nm
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	18.5 g
Materiál telesa	PC
Materiál prevlečnej matice	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-20 °C...70 °C
Druh krytia	IP67 IP68 podľa IEC 60529
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných ploch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok.
Trieda čistoty priestoru	Trieda 4 podľa normy ISO 14644-1