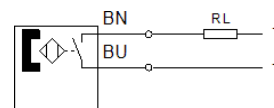
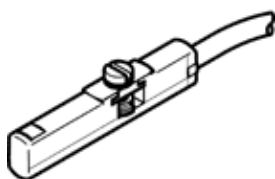


Snímač polohy SDBC-MSB-1L-ZU-K-2-LE

číslo dielca: 8139725

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	pre okrúhlu drážku
Vyhovuje predpisu	EN 60947-5-2
Osvedčenie	RCM Mark
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
KC značka	KC-EMV
Špeciálne vlastnosti	Odolné proti oleju
Materiálový údaj	zhoda s RoHS Bez halogénu Bez medi
Pokyn pre použitie	Kábel je chránený proti prepáleniu a ohňovzdorný podľa UL-štandardu 758 horizontálny test plameňom, nespĺňa ochranu proti požiaru podľa IEC 61010-1:2017, vydanie 3.1, odstavec 9.3.
Premenné	Odporúčané pre výrobné zariadenia na výrobu Li-ion batérií
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	Odolný proti zmagnetizovaniu
Teplota okolia	-10 ... 70 °C
Presnosť opakovania	0,2 mm
Spínací výstup	bezkontaktný 2-drátový
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Spínacia doba	≤ 2,5 ms
Doba vypnutia	≤ 2,5 ms
Max. spínacia frekvencia	480 Hz
Max. výstupný prúd	50 mA
Max. spínací výkon DC	1,4 W
Pokles napätia	≤ 2,65 V
Odolnosť voči skratu	nie
Odolnosť voči preťaženiu	nie je k dispozícii
ovládacie napätie merania DC	24 V
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 28 V
Ochrana proti prepólovaniu	nie
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	kábel
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	2
Prípojka výstupného smeru	pozdĺž
Dĺžka kábla	2 m
Vlastnosť vedenia	Štandardný Suitable for energy chains
Materiál izolácie kábla	PUR
Materiál izolácie	PP
Žilové konce	Tupo zastrihnuté
Typ upevnenia	zaskrutkované napevno nasunuteľné do drážky zhora
Max. uťahovací krútiaci moment	0,2 Nm
montážna poloha	ľubovoľný

charakteristický znak	Hodnota
Hmotnosť výrobku	17 g
Materiál telesa	PC
Materiál prevlečnej matice	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-10 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP67 podľa IEC 60529
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
RSBP-klasifikácia podľa CD-0033	F1a
Trieda čistoty	ISO trieda 4