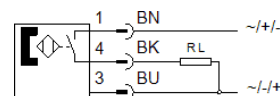


Snímač koncovej polohy SME-10-SQ-LED-24

číslo dielca: 173213

FESTO

elektrický, s jazýčkovým relé, pre pohony s kruhovou drážkou, s konektorom M8.



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
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Pokyn pre použitie	Podpora / Prehľad pohon-snímač „Správny snímač pre pohon“
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	magnetický jazýček
Teplota okolia	-20 ... 70 °C
Presnosť opakovania	0,2 mm
Spínací výstup	kontaktný, bipolárny
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Spínacia doba	≤ 0,6 ms
Doba vypnutia	≤ 0,05 ms
Max. spínacia frekvencia	500 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Max. spínací výkon DC	1 W
Pokles napätia	0 V
Odolnosť voči skratu	nie
Odolnosť voči preťaženiu	nie je k dispozícii
Rozsah pracovného napätia AC	12 ... 27 V
Rozsah pracovného napätia DC	12 ... 27 V
Ochrana proti prepólovaniu	nie
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	kábel so zástrčkou
Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	3
Prípojka výstupného smeru	priečny
Dĺžka kabla	0,3 m
Farba káblového opláštenia	šedý
Materiál izolácie kabla	TPE-U(PUR)
Typ upevnenia	mechanicky upnuté v okrúhlej drážke nasunuteľný do drážky
Uťahovací krútiaci moment	0,1 Nm
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	5 g
Farba púzdra	čierny
Materiál telesa	Poniklovaná mosadz PPS TPE-U(PU) vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ

charakteristický znak	Hodnota
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Izolačné napätie	50 V
Nárazová pevnosť	0,8 kV
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Stupeň znečistenia	3