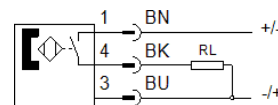
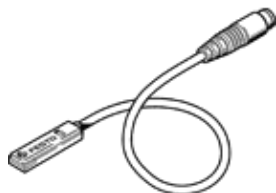


Snímač koncovej polohy SME-8-S-LED-24

číslo dielca: 150857

FESTO

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



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	pre T-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	-40 ... 70 °C
Presnosť opakovania	0,2 mm
Spínací výstup	kontaktný, bipolárny
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Reprodukovateľnosť spínacej hodnoty	+/- 0,1 mm
Spínacia doba	0,5 ms
Doba vypnutia	0,03 ms
Max. spínacia frekvencia	800 Hz
Max. výstupný prúd	500 mA
Max. spínací výkon AC	10 VA
Max. spínací výkon DC	10 W
induktívny ochranný obvod	prispôsobené na MZ-, MY-, ME-cievky
Odolnosť voči skratu	nie
Odolnosť voči preťaženiu	nie je k dispozícii
Rozsah pracovného napätia AC	12 ... 30 V
Rozsah pracovného napätia DC	12 ... 30 V
Ochrana proti prepólovaniu	nie
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	3
Prípojka výstupného smeru	pozdĺž
Materiál kontaktov zástrčky	Mosadz poniklované
Materiál telesa zástrčky	TPE-U(PU)
Dĺžka kábla	0,3 m
Farba káblového opláštenia	šedý
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Typ upevnenia	mech. upnuté v T-drážke nasunuteľný do drážky
Uťahovací krútiaci moment	0,2 Nm
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	8 g
Farba púzdra	čierny

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