

Snímač koncovej polohy SME-8-SL-LED-24

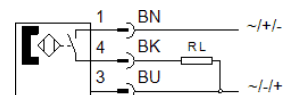
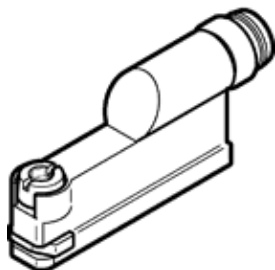
FESTO

číslo dielca: 526622

Výbehový typ

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

Výbehový typ. Dodateľný do 2023. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



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 veľičina	Pozícia
princíp merania	magnetický jazýček
Teplota okolia	-40 ... 60 °C
Presnosť opakovania	0,2 mm
Spínací výstup	kontaktný, bipolárny
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Spínacia doba	$\leq 0,6$ ms
Doba vypnutia	0,05 ms
Max. spínacia frekvencia	500 Hz
Max. výstupný prúd	500 mA
Max. spínací výkon AC	10 VA
Max. spínací výkon DC	10 W
Pokles napätia	0 V
Odolnosť voči skratu	nie
Odolnosť voči preťaženiu	nie je k dispozícii
Rozsah pracovného napätia AC	10 ... 30 V
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Ochrana proti prepólovaniu	nie
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	3
Prípojka výstupného smeru	pozdĺž
Typ upevnenia	mech. upnuté v T-drážke nasunuteľný do drážky
Uťahovací krútiaci moment	0,2 Nm
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	5 g
Farba púzdra	čierny
Materiál telesa	Epoxidová živica PC PET vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED

charakteristický znak	Hodnota
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Izolačné napätie	50 V
Nárazová pevnosť	0,8 kV
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Stupeň znečistenia	3