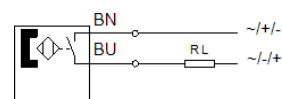
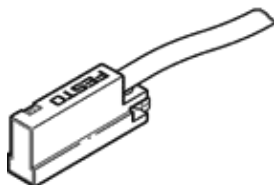


Snímač koncovej polohy SME-8-K-LED-230

číslo dielca: 152820

FESTO

elektrický, s jazýčkovým relé, pre pohony s T drážkou, s káblom.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	pre T-drážku
Vyhovuje predpisu	EN 60947-5-2
Osvedčenie	CCC RCM Mark
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU o nízkom napätí podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre elektrické komponenty 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	-30 ... 60 °C
Presnosť opakovania	0,2 mm
Spínací výstup	kontaktný, bipolárny
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Reprodukovateľnosť spínacej hodnoty	+/- 0,1 mm
Spínacia doba	2 ms
Doba vypnutia	0,03 ms
Max. spínacia frekvencia	500 Hz
Max. výstupný prúd	120 mA
Max. spínací výkon AC	10 VA
Max. spínací výkon DC	10 W
Pokles napätia	≤ 3,9 V
induktívny ochranný obvod	prispôsobené na MZ-, MY-, ME-cievky
Minimálny záťažový prúd	5 mA
Zvyškový prúd	0 mA
Odolnosť voči skratu	nie
Odolnosť voči preťaženiu	nie je k dispozícii
Rozsah pracovného napätia AC	3 ... 230 V
Rozsah pracovného napätia DC	3 ... 230 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	2,5 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

charakteristický znak	Hodnota
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	39 g
Farba púzdra	čierny
Materiál telesa	Epoxidová živica PET vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 60 °C
Spôsob ochrany	IP68
Izolačné napätie	2.500 V
Nárazová pevnosť	4 kV
Medza únavy pri kmitavom namáhaní podľa DIN/IEC 68 Diel 2-6	Kontrolované podľa stupňa bezpečnosti 2
Trvalá odolnosť voči rázom podľa DIN/IEC 68 Diel 2-82	Kontrolované podľa stupňa bezpečnosti 2
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Stupeň znečistenia	3