

Snímač koncové polohy SMEO-8E-M12-LED-230

FESTO

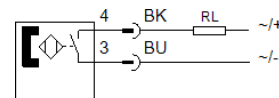
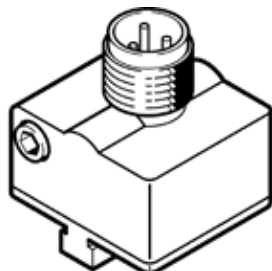
číslo dielca: 171160

Výbehový typ

elektrický, s jazýčkovým relé, pre pohony s T drážkou, bez montážnej sady, s konektorom M12.

Potrebný je samostatný upevňovací prvok SMB-8E (objednávacie číslo 178230).

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 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	-20 ... 60 °C
Presnosť opakovania	0,2 mm
Spínací výstup	kontaktný, bipolárny bez funkcie LED
Funkcia spínacieho prvku	spínač
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
Odolnosť voči skratu	nie
Odolnosť voči preťaženiu	nie je k dispozícii
Rozsah pracovného napätia AC	3 ... 230 V
Rozsah pracovného napätia DC	3 ... 250 V
Ochrana proti prepólovaniu	nie
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	3
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Poistenie skrutky
Prípojka výstupného smeru	priečny
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Uťahovací krútiaci moment	0,5 Nm
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	9 g

charakteristický znak	Hodnota
Farba púzdra	čierny
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina TPE-U(PU) vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Izolačné napätie	250 V
Nárazová pevnosť	4 kV
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Stupeň znečistenia	3