

# Snímač koncové polohy SMEO-8E-M12-LED-24

FESTO

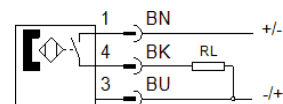
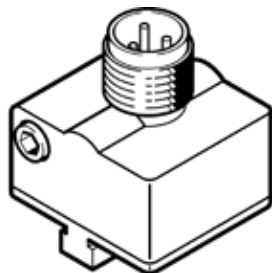
číslo dielca: 171164

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 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 ... 60 °C
Presnosť opakovania	0,2 mm
Spínací výstup	kontaktný, bipolárny
Funkcia spínacieho prvku	spínač
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
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	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	3
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Poistenie skrutki
Prípojka výstupného smeru	priečny
Materiál kontaktov zástrčky	Mosadz
Farba káblového opláštenia	šedý
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Uťahovací krútiaci moment	0,5 Nm
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	9 g
Farba púzdra	čierny

charakteristický znak	Hodnota
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina TPE-U(PU) vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Izolačné napätie	50 V
Nárazová pevnosť	0,8 kV
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Stupeň znečistenia	3