

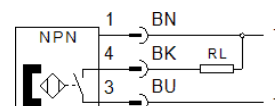
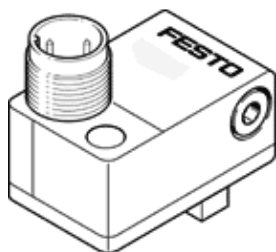
# Snímač koncovej polohy SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

číslo dielca: 175825

FESTO

elektrický, bezkontaktný, NPN, pre pohony s T drážkou, bez montážnej sady, s konektorom M12, odolný proti vplyvom zväracieho prostredia.

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



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	pre T-drážku
podľa normy	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
Špeciálne vlastnosti	odolné proti zväraciemu poľu Odolné proti odprskom pri zväraní
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Pokyn pre použitie	Podpora / Prehľad pohon-snímač „Správny snímač pre pohon“
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	magneticky indukčný
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Presnosť opakovania	0,2 mm
Spínací výstup	NPN
Vlastnosti spínania počas procesu zvärania	Výstupný signál sa zmrazí
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Spínacia doba	≤ 38 ms
Doba vypnutia	≤ 20 ms
Max. spínacia frekvencia	14 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Max. spínací výkon DC	6 W
Pokles napätia	≤ 3 V
Zvyškový prúd	≤ 0,01 mA
Odolnosť voči skratu	taktovací
Odolnosť voči preťaženiu	použiteľný
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Činiteľ zvlhnenia	10 %
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
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
Materiál kontaktov zástrčky	Mosadz, pozlátená
Typ upevnenia	mech. upnuté v T-drážke s príslušenstvom nasunuteľné do drážky zhora
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	10 g

charakteristický znak	Hodnota
Farba púzdra	čierny
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina PA PUR vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Odolnosť voči rušeniu na magnetické polia	45 - 65 Hz magnetické striedavé pole
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L