

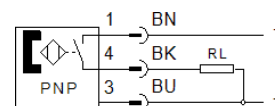
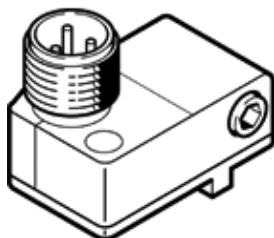
# Snímač koncovej polohy SMT0-8E-PS-M12-LED-24

číslo dielca: 171179

FESTO

elektrický, bezkontaktný, PNP, pre pohony s T drážkou, bez montážnej sady, s konektorom M12.

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
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Pokyn pre použitie	Podpora / Prehľad pohon-snímač „Správny snímač pre pohon“
meraná veľičina	Pozícia
princíp merania	Odolný proti zmagnetizovaniu
Teplota okolia	-20 ... 60 °C
Presnosť opakovania	0,2 mm
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Spínacia doba	$\leq 1,3$ ms
Doba vypnutia	$\leq 1,4$ ms
Max. spínacia frekvencia	200 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Max. spínací výkon DC	2,8 W
Pokles napätia	$\leq 1,8$ V
induktívny ochranný obvod	prispôsobené na MZ-, MY-, ME-cievky
Zvyškový prúd	$\leq 0,01$ mA
Odolnosť voči skratu	taktovací
Odolnosť voči preťaženiu	použiteľný
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Činiteľ zvlnenia	10 %
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
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
Prípojka výstupného smeru	priečny
Materiál kontaktov zástrčky	Mosadz, pozlátená
Max. uťahovací moment, zástrčka	0,5 Nm
Typ upevnenia	mech. upnuté v T-drážke s príslušenstvom nasunuteľné do drážky zhora
Uťahovací krútiaci moment	0,5 Nm
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	12 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
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L