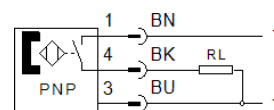
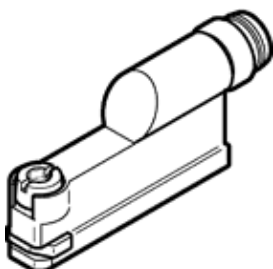


Snímač koncovej polohy SMT-8-SL-PS-LED-24-B

číslo dielca: 562019

FESTO

magnetický, bezkontaktný, pre T drážku.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	pre T-drážku
podľa normy	EN 60947-5-2
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Oddelenie vydávajúce certifikát	UL E232949
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 ... 70 °C
Presnosť opakovania	0,2 mm
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Spínacia doba	≤ 1 ms
Doba vypnutia	2 ... 6 ms
Max. spínacia frekvencia	140 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Max. spínací výkon DC	3 W
Pokles napätia	≤ 2 V
induktívny ochranný obvod	prispôsobené na MZ-, MY-, ME-cievky
Minimálny záťažový prúd	0,1 mA
Zvyškový prúd	< 0,002 mA
Odolnosť voči skratu	áno
Odolnosť voči preťaženiu	použiteľný
ovládacie napätie merania DC	24 V
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, prípojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	3
Prípojka výstupného smeru	pozdĺž
Materiál kontaktov zástrčky	Mosadz, pozlátená
Typ upevnenia	zaskrutkované napevno nasunuteľný do drážky
Uťahovací krútiaci moment	0,12 ... 0,4 Nm
Max. uťahovací krútiaci moment	0,4 Nm
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	4,2 g
Farba púzdra	čierny

charakteristický znak	Hodnota
Materiál telesa	PA
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Spôsob ochrany	IP65 IP68
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L