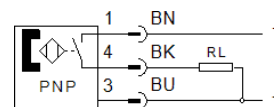
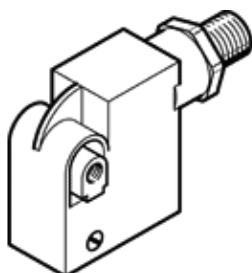


# Snímač koncové polohy SMTSO-1-PS-S-LED-24

číslo dielca: 30441

FESTO

vo vyhotovení odolnom voči zváraníu, so svetelnou diódou a integrovaným ochranným zapojením, bez upevňovacej sady



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	system blokovej výstavby
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 zváraciemu poľu Odolné proti odprskom pri zváraní
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	magneticky indukčívny
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Presnosť opakovania	0,2 mm
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Hysterézia	0,1 ... 1,5 mm
Spínacia doba	35 ms
Doba vypnutia	20 ms
Max. spínacia frekvencia	20 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Max. spínací výkon DC	6 W
Pokles napätia	3 V
indukčívny ochranný obvod	prispôsobené na MZ-, MY-, ME-cievky
Zvyškový prúd	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
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Poistenie skrutky
Prípojka výstupného smeru	pozdĺž
Materiál kontaktov zástrčky	Mosadz, pozlátená
Typ upevnenia	s príslušenstvom
montážna poloha	ľubovolný
Hmotnosť výrobku	70 g
Materiál telesa	PA PUR Zinkový odliatok odliaty pod tlakom
Ukazovateľ prevádzkyschopnosti	zelená LED

charakteristický znak	Hodnota
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Spôsob ochrany	IP67
Odolnosť voči rušeniu na magnetické polia	50 - 60 Hz magnetické striedavé pole
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L