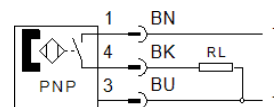
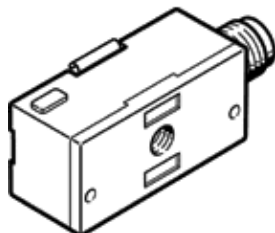


Snímač koncové polohy SMT0-1-PS-S-LED-24-C

číslo dielca: 151685

FESTO

so svetelnou diódou a integrovaným ochranným zapojením bez upevňovacej sadou



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	systém 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
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	magneticky indukčný
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	≤ 1 ms
Doba vypnutia	≤ 1 ms
Max. spínacia frekvencia	1 kHz
Max. výstupný prúd	200 mA
Max. spínací výkon DC	6 W
Pokles napätia	≤ 3 V
induktívny 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, 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	s príslušenstvom
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	20 g
Farba púzdra	čierny
Materiál telesa	PC PET POM Oceľ PUR Zinkový odliatok odliaty pod tlakom
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Spôsob ochrany	IP67
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L