

Snímač koncovej polohy SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M12

číslo dielca: 571341

FESTO



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
Materiálový údaj	zhoda s RoHS Bez halogénu
Pokyn pre použitie	Podpora / Prehľad pohon-snímač „Správny snímač pre pohon“
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	magneticky indukčný
Teplota okolia	-20 ... 70 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Hysterézia	≤ 2 mm
Spínacia doba	≤ 0,5 ms
Doba vypnutia	≤ 0,5 ms
Max. výstupný prúd	200 mA
Max. spínací výkon DC	6 W
Pokles napätia	< 1,8 V
indukčný ochranný obvod	prispôsobené na MZ-, MY-, ME-cievky
Minimálny záťažový prúd	0 mA
Zvyškový prúd	< 0,1 mA
Odolnosť voči skratu	taktovací
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	kábel so zástrčkou
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
Dĺžka kábla	0,3 m
Farba káblového opláštenia	šedý
Materiál izolácie kábla	TPE-O
Typ upevnenia	mechanicky upnuté
Uťahovací krútiaci moment	1,2 Nm
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	32,6 g
Farba púzdra	čierny
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina Poniklovaná mosadz

charakteristický znak	Hodnota
	PP TPE-O TPE-U(PU) vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-20 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP68 podľa IEC 60529
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch