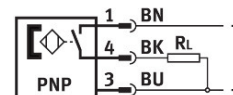


Bezdotykový spínač SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M12

Číslo dielu: 571341

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Tvar	Bloková konštrukcia
Založené na norme	EN 60947-5-2
Povolenie	RCM Mark
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS bez obsahu halogénov
Pokyny na použitie	Podpora / prehľad snímačov a pohonov: „Vhodný snímač pre pohon“
Merané hodnoty	Poloha
Princíp merania	magnetoindukčný
Teplota okolia	-20 °C...70 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Hysteréza	2 s
Čas zapnutia	0,5 ms
Čas vypnutia	0,5 ms
Max. výstupný prúd	200 mA
Max. spínací výkon DC	6 W
Pokles napätia	1,8 V
Indukčné ochranné zapojenie	prispôsobený pre cievky MZ, MY, ME
Minimálny zaťažovací prúd	0 mA
Zvyškový prúd	0,1 mA
Odolnosť proti skratu	taktovacia
Odolnosť proti preťaženiu	je k dispozícii
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Rozsah prevádzkového napätia DC	10 V...30 V
Zvyškové vlnenie	10 %
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Kábel so zástrčkou
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	3
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou
Smer výstupu, prípoj	po dĺžke
Materiál nástrčných kontaktov	Mosadz, pozlátená
Dĺžka kábla	0.3 m
Farba plášťa kábla	sivá
Materiál plášťa kábla	TPE-O
Spôsob upevnenia	upnutý
Uťahovací moment	1.2 Nm
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	32.6 g
Farba telesa	čierna
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina Mosadz, poniklovaná PP TPE-O TPE-U(PU) nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-20 °C...70 °C
Druh krytia	IP65 IP68 podľa IEC 60529
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli