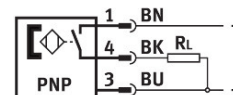


Bezdotykový spínač SMTSO-1-PS-S-LED-24

Číslo dielu: 30441

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
Špecifické vlastnosti	odolné proti zväraciemu prostrediu odolné proti zväracím odprskom
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Merané hodnoty	Poloha
Princíp merania	magnetoindukčný
Teplota okolia	-25 °C...70 °C
Opakovateľná presnosť	0.2 s
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Hysteréza	0.1 s...1.5 s
Čas zapnutia	35 ms
Čas vypnutia	20 ms
Max. frekvencia spínania	20 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Max. spínací výkon DC	6 W
Pokles napätia	3 V
Indukčné ochranné zapojenie	prispôsobený pre cievky MZ, MY, ME
Zvyškový prúd	0.01 mA
Odolnosť proti skratu	taktovacia
Odolnosť proti preťaženiu	je k dispozícii
Rozsah prevádzkového napätia DC	10 V...30 V
Zvyškové vlnenie	10 %
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
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
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	70 g
Materiál telesa	PA PUR Zinkový tlakový odlíatok
Prevádzková indikácia	Žltá LED dióda
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Druh krytia	IP67
Odolnosť proti rušeniu magnetickými poliami	50 - 60 Hz striedavé magnetické pole
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L