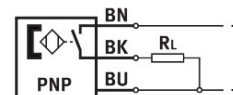


Bezdotykový spínač SMT0-1-PS-K-LED-24-C

Číslo dielu: 151683

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
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	1 ms
Čas vypnutia	1 ms
Max. frekvencia spínania	1 kHz
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	Kábel
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	3
Smer výstupu, prípoj	po dĺžke

Charakteristický znak	Hodnota
Dĺžka kábla	2.5 m
Vlastnosť vedenia	Štandard
Farba plášťa kábla	sivá
Materiál plášťa kábla	PVC
Materiál izolačného púzdra	PVC
Zakončenia žíl	Koncová dutinka kábla
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	85 g
Farba telesa	čierna
Materiál telesa	PET Zinkový tlakový odlíatok
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...70 °C
Druh krytia	IP67
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L