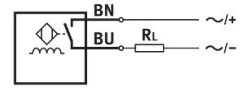
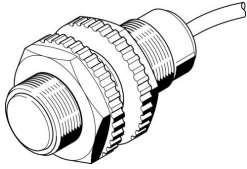


Bezdotykový spínač SIED-M30B-ZS-K-L-PA

Číslo dielu: 538340

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Tvar	okrúhly tvar
Zodpovedá norme	EN 60947-5-2
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV smernica EÚ k nízkemu napätiu podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá
Princíp merania	indukčný
Menovitá spínacia vzdialenosť	10 s
Zaručená spínacia vzdialenosť	8.1 s
Redukčné faktory	Hliník = 0,35 - 0,5 Ušľachtilá oceľ St 18/8 = 0,6 - 1,0 Meď = 0,25 - 0,45 Mosadz = 0,35 - 0,5 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 °C...70 °C
Opakovateľná presnosť	0.2 s
Spínací výstup	bezkontaktné 2-žilové
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Hysteréza	0.3 s...1.5 s
Max. frekvencia spínania DC	20 Hz
Max. frekvencia spínania AC	20 Hz
Max. výstupný prúd	300 mA
Pokles napätia	6 V
Minimálny zaťažovací prúd	3 mA
Odolnosť proti skratu	nie
Rozsah prevádzkového napätia AC	20 V...250 V
Rozsah prevádzkového napätia DC	10 V...300 V
Frekvencia siete	50 Hz...60 Hz
Prúd naprázdno	1.5 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrický prípoj	2- žilový Kábel
Dĺžka kábla	2.5 m
Materiál plášťa kábla	PVC
Materiál izolačného púzdra	PVC
Veľkosť	M30
Spôsob upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací moment	5 Nm
Druh montáže	zapustené
Hmotnosť výrobku	175 g
Materiál telesa	Zosilený PA
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	0 °C...70 °C
Druh krytia	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou
Výber doplnkových informácií o snímači	pre jednosmerné a striedavé napätie
Elektrický výstup	bezkontaktné 2-žilové
Výber vyhotovenia snímača	Teleso z polyamidu