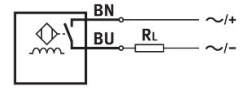
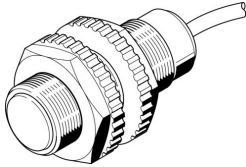


Senzor položaja SIED-M30B-ZS-K-L-PA

Broj dela: 538340

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	okrugli
Odgovara standardu	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o niskom naponu prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električna pogonska sredstva
Princip merenja	induktivno
Projektovano isključno odstojanje	10 mm
Obezbeđeno isključno odstojanje	8.1 mm
Faktori redukcije	Aluminijum = 0,35 - 0,5 Nerđajući čelik St 18/8 = 0,6 - 1,0 Bakar = 0,25 - 0,45 Mesing = 0,35 - 0,5 Čelik St 37 = 1,0
Temperatura okruženja	-25 °C...70 °C
Preciznost ponavljanja	0.2 mm
Uklopni izlaz	bez kontakta 2-žično
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Histereza	0.3 mm...1.5 mm
Maks. frekvencija uključivanja DC	20 Hz
Maks. frekvencija uključivanja AC	20 Hz
Maks. izlazna struja	300 mA
Pad napona	6 V
Min. struja pod opterećenjem	3 mA
Otpornost na kratki spoj	ne
Napomena o opsegu radnog pritiska AC	20 V...250 V
Opseg radnog pritiska DC	10 V...300 V
Mrežna frekvencija	50 Hz...60 Hz
Struja u praznom hodu	1.5 mA
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke

Karakteristika	Vrednost
Električni priključak	2-žilni Kabl sa utičnicom
Dužina kabla	2.5 m
Materijal plašta kabla	PVC
Materijal izolacionog omotača	PVC
Veličina konstrukcije	M30
Vrsta pričvršćenja	sa osiguravajućom navrtkom
Obrtni momenat pritezanja	5 Nm
Vrsta ugradnje	neposredno
Težina proizvoda	175 g
Materijal kućišta	PA-ojačan
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	0 °C...70 °C
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	4 - izuzetno jaka izloženost koroziji
Dodatna informacija o izboru senzora	za jednosmerni i naizmjenični napon
Električni izlaz	bez kontakta 2-žično
Izbor izvedbe senzora	Kućište od poliamida