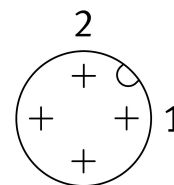


Senzor položaja SIED-M30NB-ZO-K-L

Broj dela: 538286

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
Princip merenja	induktivno
Projektovano isključno odstojanje	15 mm
Obezbeđeno isključno odstojanje	12.15 mm
Faktori redukcije	Aluminijum = 0,5 Nerdajući čelik St 18/8 = 0,8 Bakar = 0,4 Mesing = 0,5 Čelik St 37 = 1,0
Temperatura okruženja	-25 °C...85 °C
Preciznost ponavljanja	0.4 mm
Uklonni izlaz	bez kontakta 2-žično
Funkcija uklopnog elementa	Otvarač
Histereza	0.04 mm...3.3 mm
Maks. frekvencija uključivanja DC	220 Hz
Maks. frekvencija uključivanja AC	25 Hz
Maks. izlazna struja	300 mA
Pad napona	8 V
Min. struja pod opterećenjem	5 mA
Otpornost na kratki spoj	ne
Napomena o opsegu radnog pritiska AC	20 V...265 V
Opseg radnog pritiska DC	20 V...320 V
Mrežna frekvencija	50 Hz
Struja u praznom hodu	1.5 mA
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak	2-žilni Kabl sa utičnicom

Karakteristika	Vrednost
Dužina kabla	2.5 m
Materijal plašta kabla	TPE-U(PUR)
Materijal izolacionog omotača	PVC
Veličina konstrukcije	M30
Vrsta pričvršćenja	sa osiguravajućom navrtkom
Obrtni momenat pritezanja	30 Nm
Vrsta ugradnje	nije u ravni
Težina proizvoda	190 g
Materijal kućišta	Mesing PA niklovano
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-5 °C...50 °C
Vrsta zaštite	IP67
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Dodatna informacija o izboru senzora	za jednosmerni i naizmenični napon
Električni izlaz	bez kontakta 2-žično
Izbor izvedbe senzora	Standard