

Senzor položaja SIEH-M12B-PS-S-L-CR

Broj dela: 538251

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
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
Projektovano isključno odstojanje	6 mm
Obezbeđeno isključno odstojanje	4.86 mm
Faktori redukcije	Aluminijum = 1,0 Nerđajući čelik debljine 1 mm = 0,45 Nerđajući čelik debljine 2 mm = 0,9 Bakar = 0,85 Mesing = 1,3 Čelik St 37 = 1,0
Temperatura okruženja	-25 °C...70 °C
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Ponovljivost vrednosti praga FS	0.3 mm
Histereza	0.73 mm
Maks. uključna frekvencija	600 Hz
Maks. izlazna struja	200 mA
Pad napona	2 V
Induktivno zaštitno prebacivanje	ugrađen Izlazna struja < 100 mA i uključna frekvencija < 10Hz
Otpornost na kratki spoj	sa taktovima
Opseg radnog pritiska DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	20 %
Struja u praznom hodu	12 mA
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak	3-polni M12x1 Priključak
Veličina konstrukcije	M12
Vrsta pričvršćenja	sa osiguravajućom navrtkom
Vrsta ugradnje	neposredno

Karakteristika	Vrednost
Težina proizvoda	28 g
Materijal kućišta	visokolegirani čelik
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-5 °C...70 °C
Vrsta zaštite	IP67 IP69K
Otpornost senzora na pritisak pri ugradnji	80 bar
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Dodatna informacija o izboru senzora	sa povećanim isključnim odstojanjem
Električni izlaz	PNP
Izbor izvedbe senzora	Kompletno kućište od plemenitog čelika