

Senzor položaja SIEN-M5B-PS-S-L

Broj dela: 150371

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
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Projektovano isključno odstojanje	0.8 mm
Temperatura okruženja	-25 °C...70 °C
Preciznost ponavljanja u konstantnim uslovima	0,01 mm
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Maks. uključna frekvencija	5000 Hz
Maks. izlazna struja	200 mA
Otpornost na kratki spoj	sa taktovima
Opseg radnog pritiska DC	10 V...30 V
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak	3-polni M8x1 Priključak
Veličina konstrukcije	M5x0,5
Vrsta pričvršćenja	sa osiguravajućom navrtkom
Obrtni momenat pritezanja	1,5 Nm
Vrsta ugradnje	neposredno
Težina proizvoda	4.3 g
Materijal kućišta	PA visokolegirani čelik, nerđajući
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-5 °C...70 °C
Vrsta zaštite	IP67
Otpornost na udarni napon	1 kV
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	4 - izuzetno jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Stepen zaprljanja	3

Karakteristika	Vrednost
Dodatna informacija o izboru senzora	sa standardnim rastojanjem prebacivanja
Električni izlaz	PNP
Izbor izvedbe senzora	Standard