

Senzor razmaka

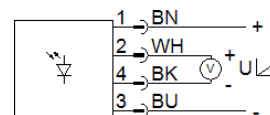
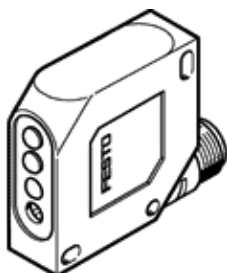
SOEL-RTD-Q50-PU-S-2L-20

Broj artikla: 549315
Proizvod u napuštanju

FESTO

za mjerenje razmaka, izvedba u bloku

Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2020. Alternativni proizvod vidi Support Portal.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Oblik	Izvedba u bloku
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a
Mjerna veličina	Put
Princip mjerenja	optoelektronsko
Postupak mjerenja	Distance sensor
Vrsta svjetla	Laser crveno
Maks. svijetla mrlja	<0,8 mm
Doseg	38 ... 58 mm
Područje mjerenja puta	20 mm
Temperatura okoline	0 ... 45 °C
Referentni materijal	18 %
Rezolucija puta	0,007 mm
Analogni izlaz	0 - 10 V
Greška linearnosti FS	< 1,2 %
Maks. struja tereta na analognom naponskom izlazu	3 mA
Otpornost na kratki spoj	u taktu
Područje pogonskog napona DC	18 ... 28 V
Preostala valovitost	10%
Struja praznog hoda	35 mA
Zaštita od zamjene polova	za pogonski napon
Električni priključak	Utikači M12x1 4-polno
Veličina	50x50x17 mm
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Težina proizvoda	33 g
Material housing	ABS
Indikacija pogonske spremnosti	LED zeleni
Indikacija funkcionalnih rezervi	LED crveni (isklj)
Mehanička zaštita	IP67
Klasa korozione otpornosti KBK	4 - vrlo visoka otpornost na koroziju
Klasa laserske zaštite	1