

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

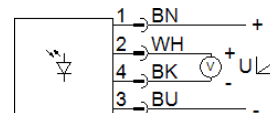
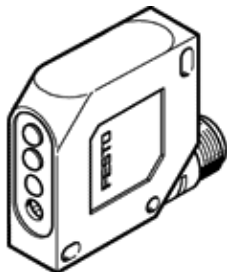
Broj artikla: 549315

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[za merenje razmaka, izvedba u bloku](#)

Tip se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2020. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Oblik	Izrada bloka
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a
Merna veličina	Put
Metod merenja	optoelektronsko
Postupak merenja	Distance sensor
Vrsta svetla	Laser crveno
Maks. svetla mrlja	<0,8 mm
Opseg	38 ... 58 mm
Opseg merenja 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 opterećenja na analognom naponskom izlazu	3 mA
Otpornost na kratak spoj	u taktu
Područje pogonskog napona DC	18 ... 28 V
Preostala talasnost	10%
Struja praznog hoda	35 mA
Zaštita od zamene polova	za pogonski napon
Električni priključak	Utikači M12x1 4-polno
Veličina	50x50x17 mm
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
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 - Very high corrosion stress
Klasa laserske zaštite	1