

Senzor rastojanja SOEL-RTD-Q50-PP-S-7L

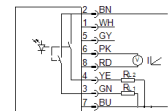
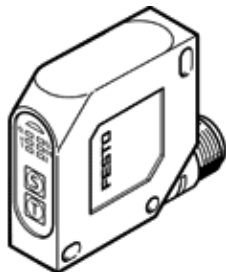
Broj artikla: 537823

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	2x4 mm
Opseg	80 ... 300 mm
Temperatura okoline	0 ... 45 °C
Referentni materijal	18 %
Rezolucija puta	0,3 mm
Digitalni izlaz	PNP
Funkcija sklopnog elementa	Antivalentno
Maks. frekvencija prekidača	1.000 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Pad napona	≤ 2,4 V
Analogni izlaz	4 - 20 mA
Otpornost na kratak spoj	u taktu
Područje pogonskog napona DC	16 ... 30 V
Preostala talasnost	10 %
Struja praznog hoda	40 mA
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Električni priključak	Utikači M12x1 8-polno
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Veličina	50x50x17 mm
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Težina proizvoda	42 g
Material housing	ABS
Indikacija pogonske spremnosti	LED zeleni
Indikacija stanja	LED
Mogućnosti podešavanja	Teach-In Teach-in preko električnog priključka
Područje podešavanja, donja granica	80 mm
Područje podešavanja, gornja granica	300 mm
Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova	0 ... 45 °C
Mehanička zaštita	IP67
Klasa korozione otpornosti KBK	4 - Very high corrosion stress
Klasa laserske zaštite	1