

Difuzni senzor SOEL-RT-Q20-PP-K-2L-TI

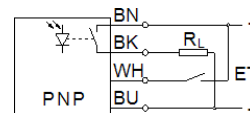
Broj artikla: 537736

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[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
Odgovara standardu	EN 60947-5-2
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	Pozicija
Metod merenja	optoelektronsko
Postupak merenja	Senzor difuzione refleksije
Vrsta svetla	Laser crveno
Maks. svetla mrlja	0,7 mm u fokusu
Opseg	40 ... 150 mm
Temperatura okoline	-20 ... 60 °C
Digitalni izlaz	PNP
Funkcija sklopnog elementa	prekidač
Maks. frekvencija prekidača	4.000 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Pad napona	≤ 2,4 V
Otpornost na kratak spoj	u taktu
Područje pogonskog napona DC	10 ... 30 V
Preostala talasnost	10 %
Struja praznog hoda	25 mA
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Električni priključak	Kabl 4-žilno
Dužina kabla	2 m
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Veličina	20x32x12 mm
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Težina proizvoda	36 g
Material housing	ABS
Indikacija stanja	LED žuti
Indikacija funkcionalnih rezervi	LED zeleni
Mogućnosti podešavanja	Teach-In Teach-in preko električnog priključka
Područje podešavanja, donja granica	10 mm
Područje podešavanja, gornja granica	150 mm
Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova	-5 ... 60 °C
Mehanička zaštita	IP67
Klasa korozione otpornosti KBK	4 - Very high corrosion stress
Klasa laserske zaštite	2