

# Difuzni senzor SOEG-RT-Q20-NP-K-2L-TI

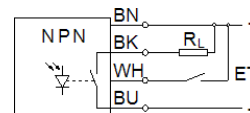
Broj artikla: 537734

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	crveno
Maks. svetla mrlja	12x12 mm kod opsega detekcije 160 mm
Opseg	10 ... 300 mm
Temperatura okoline	-20 ... 60 °C
Digitalni izlaz	NPN
Funkcija sklopnog elementa	prekidač
Maks. frekvencija prekidača	1.000 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	35 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	300 mm
Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova	-5 ... 60 °C
Mehanička zaštita	IP67
Klasa korozione otpornosti KBK	4 - Very high corrosion stress