

Difuzni senzor SOEL-RTH-Q50-NA-S-3L

Broj artikla: 537776

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

sa prigušenjem pozadine, izvedba u obliku bloka

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 u osklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a
Merna veličina	Pozicija
Metod merenja	optoelektronsko
Postupak merenja	Senzor difuzne refleksije sa prigušenjem pozadine
Vrsta svetla	Pulsirajući laser crveno 650 nm
Opseg	50 ... 300 mm
Temperatura okoline	-20 ... 45 °C
Maks. pomak koda sive nijanse	5 %
Referentni materijal	18 %
Digitalni izlaz	NPN
Funkcija sklopnog elementa	Antivalentno
Maks. frekvencija prekidača	2.500 Hz
Maks. izlazna struja	200 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	50 mA
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Električni priključak	Utikači M12x1 4-polno
Veličina	50x50x17 mm
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Težina proizvoda	32 g
Material housing	ABS
Indikacija pogonske spremnosti	LED zeleni
Indikacija stanja	LED žuti
Indikacija funkcionalnih rezervi	LED crveni (iskli)
Mogućnosti podešavanja	Potenciometar
Područje podešavanja, donja granica	50 mm
Područje podešavanja, gornja granica	300 mm
Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova	-5 ... 45 °C
Mehanička zaštita	IP67
Klasa korozione otpornosti KBK	4 - Very high corrosion stress
Klasa laserske zaštite	1