

Refleksna fotočelija SOEL-RSP-Q50-NA-S-3L

Broj artikla: 537768

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

sa polarizovanim svetlom, 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	Refleksna fotočelija
Vrsta svetla	Pulsirajući laser crveno 650 mm
Maks. svetla mrlja	15 mm kod opsega detekcije 8 m
Opseg	0 ... 20.000 mm
Temperatura okoline	-20 ... 45 °C
Referentni materijal	Reflektor Ø 84 mm
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	40 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 (isklj)
Mogućnosti podešavanja	Potencijometar
Područje podešavanja, donja granica	0 mm
Područje podešavanja, gornja granica	20.000 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