

# Refleksno svjetlosno tipkalo SOEL-RT-Q20-NP-S-2L-TI

Broj artikla: 537737  
Proizvod u napuštanju

FESTO

[Izvedba u bloku](#)

[Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2020. Alternativni proizvod vidi Support Portal.](#)



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Oblik	Izvedba u bloku
Odgovara normi	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a
Mjerna veličina	Pozicija
Princip mjerenja	optoelektronsko
Postupak mjerenja	Refleksno svjetlosno tipkalo
Vrsta svjetla	Laser crveno
Maks. svijetla mrlja	0,7 mm u fokusu
Doseg	40 ... 150 mm
Temperatura okoline	-20 ... 60 °C
Uklopni izlaz	NPN
Funkcija sklopnog elementa	preklopivo
Maks. uklopna frekvencija	4.000 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Pad napona	≤ 2,4 V
Otpornost na kratki spoj	u taktu
Područje pogonskog napona DC	10 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Struja praznog hoda	25 mA
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni priključak	Utikači M8x1 4-polno
Veličina	20x32x12 mm
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Težina proizvoda	8 g
Material housing	ABS
Indikacija stanja sklapanja	LED žuti
Indikacija funkcionalnih rezervi	LED zeleni
Mogućnosti namještanja	Teach-In Teach-in preko električnog priključka
Područje namještanja, donja granica	10 mm
Područje namještanja, gornja granica	150 mm
Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova	-5 ... 60 °C
Mehanička zaštita	IP67
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
Klasa laserske zaštite	2