

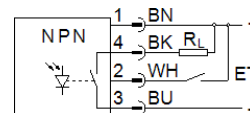
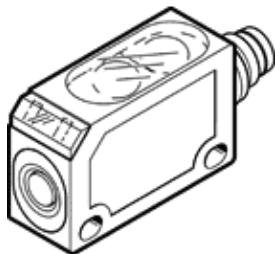
# Refleksno svetlobno tipalo SOEL-RT-Q20-NP-S-2L-TI

Številka dela: 537737  
Izdelek, ki se opušča

FESTO

[Bločna izvedba.](#)

[Tip, ki se opušča.](#) [Dobavljen do 2020.](#) [Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.](#)



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oblika	Blokovna izvedba
Ustreza standardu	EN 60947-5-2
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Opomba o materialu	Brez bakra in PTFE
Merjena veličina	Položaj
Princip merjenja	optoelektronski
Postopek merjenja	Odbojni svetlobni senzor
Vrsta luči	Laser rdeča
Maks. lisa svetlobe	0,7 mm v fokusu
Doseg	40 ... 150 mm
Temperatura okolice	-20 ... 60 °C
Izhod stikala	NPN
Stikalni element	preklopen
Maks. preklopna frekvenca	4.000 Hz
Maks. izhodni tok	100 mA
Padec napetosti	≤ 2,4 V
Kratkostična odpornost	Pulzirajoč
Območje obratovalne napetosti DC	10 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Tok prostega teka	25 mA
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek	Vtič M8x1 4-polni
Velikost	20x32x12 mm
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Masa izdelka	8 g
Material, ohišje	ABS
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED
Prikaz funkcijske rezerve	Zelena LED
Možnosti nastavitve	Teach-In Teach-In preko električnega priključka
Območje nastavitve spodnje meje	10 mm
Območje nastavitve zgornje meje	150 mm
Temperatura okolice, premični kabli	-5 ... 60 °C
Vrsta zaščite	IP67
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
Stopnja zaščite laserja	2