

# Refleksno svetlobno tipalo SOEL-RTH-Q20-NP-K-2L-TI

Številka dela: 537730  
Izdelek, ki se opušča

FESTO

Z izključitvijo ozadja, bločna izvedba.

Tip, ki se opušča. Dostavljiv 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 z izključitvijo ozadja
Vrsta luči	Laser rdeča
Maks. lisa svetlobe	0,7 mm v fokusu
Doseg	30 ... 110 mm
Temperatura okolice	-20 ... 60 °C
Maks. premik sivega tona	7 %
Referenčni material	18 %
Izhod stikala	NPN
Stikalni element	preklopen
Maks. preklopna frekvenca	1.000 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	30 mA
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek	Kabel 4-žilni
Dolžina kabla	2 m
Material, oplaščenje kabla	TPE-U(PUR)
Velikost	20x32x12 mm
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Masa izdelka	36 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	30 mm
Območje nastavitve zgornje meje	110 mm
Temperatura okolice, premični kabli	-5 ... 60 °C
Vrsta zaščite	IP67
Razred odpornosti proti koroziji KBK	4 - zelo močna korozijska obremenitev
Stopnja zaščite laserja	2