

# Refleksno svetlobno tipalo SOEG-RTH-Q20-PP-S-2L-TI

Številka dela: 537723  
Izdelek, ki se opušča

FESTO

Z izključitvijo ozadja, 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 z izključitvijo ozadja
Vrsta luči	rdeča
Maks. lisa svetlobe	5x5 mm pri območju zaznavanja 60 mm
Doseg	25 ... 100 mm
Temperatura okolice	-20 ... 60 °C
Maks. premik sivega tona	7 %
Referenčni material	18 %
Izhod stikala	PNP
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	35 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	7 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	25 mm
Območje nastavitve zgornje meje	100 mm
Temperatura okolice, premični kabli	-5 ... 60 °C
Vrsta zaščite	IP67
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev