

# Refleksno svetlobno tipalo SOEL-RTH-Q50-PA-S-3L

Številka dela: 537775  
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	Pulzni laser rdeča, 650 nm
Doseg	50 ... 300 mm
Temperatura okolice	-20 ... 45 °C
Maks. premik sivega tona	5 %
Referenčni material	18 %
Izhod stikala	PNP
Stikalni element	Antivalent
Maks. preklopna frekvenca	2.500 Hz
Maks. izhodni tok	200 mA
Padec napetosti	≤ 2,4 V
Kratkostična odpornost	Pulzirajoč
Območje obratovalne napetosti DC	10 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Tok prostega teka	50 mA
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek	Vtič M12x1 4-polni
Velikost	50x50x17 mm
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Masa izdelka	32 g
Material, ohišje	ABS
Prikaz stanja pripravljenosti	Zelena LED
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED
Prikaz funkcijske rezerve	LED rdeča (izklop)
Možnosti nastavitve	Potenciometer
Območje nastavitve spodnje meje	50 mm
Območje nastavitve zgornje meje	300 mm
Temperatura okolice, premični kabli	-5 ... 45 °C
Vrsta zaščite	IP67
Razred odpornosti proti koroziji KBK	4 - zelo močna korozijska obremenitev
Stopnja zaščite laserja	1