

Senzor oddaljenosti

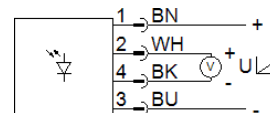
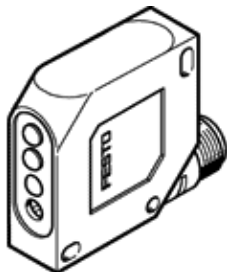
SOEL-RTD-Q50-PU-S-2L-20

Številka dela: 549315
Izdelek, ki se opuša

FESTO

Za merjenje oddaljenosti, bločna izvedba.

Tip, ki se opuša. Dostavljiv do 2020. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oblika	Blokovna izvedba
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	Pot
Princip merjenja	optoelektronski
Postopek merjenja	Senzor oddaljenosti
Vrsta luči	Laser rdeča
Maks. lisa svetlobe	<0,8 mm
Doseg	38 ... 58 mm
Območje merjenja poti	20 mm
Temperatura okolice	0 ... 45 °C
Referenčni material	18 %
Ločljivost poti	0,007 mm
Analogni izhod	0 - 10 V
Napaka linearnosti FS	< 1,2 %
Maks. bremenski tok na analognem napetostnem izhodu	3 mA
Kratkostična odpornost	Pulzirajoč
Območje obratovalne napetosti DC	18 ... 28 V
Preostala valovitost	10%
Tok prostega teka	35 mA
Zaščita pred zamenjavo polov	za delovno napetost
Električni priključek	Vtič M12x1 4-polni
Velikost	50x50x17 mm
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Masa izdelka	33 g
Material, ohišje	ABS
Prikaz stanja pripravljenosti	Zelena LED
Prikaz funkcijske rezerve	LED rdeča (izklop)
Vrsta zaščite	IP67
Razred odpornosti proti koroziji KBK	4 - zelo močna korozijska obremenitev
Stopnja zaščite laserja	1