

Senzor oddaljenosti SOEL-RTD-Q50-PP-S-7L

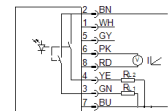
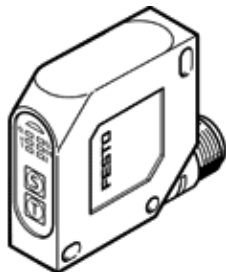
Številka dela: 537823

Izdelek, ki se opuša

FESTO

Za merjenje oddaljenosti, bločna izvedba.

Tip, ki se opuša. Dobavljen 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	2x4 mm
Doseg	80 ... 300 mm
Temperatura okolice	0 ... 45 °C
Referenčni material	18 %
Ločljivost poti	0,3 mm
Izhod stikala	PNP
Stikalni element	Antivalent
Maks. preklopna frekvenca	1.000 Hz
Maks. izhodni tok	100 mA
Padec napetosti	≤ 2,4 V
Analogni izhod	4 - 20 mA
Kratkostična odpornost	Pulzirajoč
Območje obratovalne napetosti DC	16 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Tok prostega teka	40 mA
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek	Vtič M12x1 8-polni
Material, oplaščenje kabla	TPE-U(PUR)
Velikost	50x50x17 mm
Način pritrditve	s skošnjo izvrtino
Masa izdelka	42 g
Material, ohišje	ABS
Prikaz stanja pripravljenosti	Zelena LED
Prikaz stanja preklopa	LED
Možnosti nastavitve	Teach-In Teach-In preko električnega priključka
Območje nastavitve spodnje meje	80 mm
Območje nastavitve zgornje meje	300 mm
Temperatura okolice, premični kabli	0 ... 45 °C
Vrsta zaščite	IP67
Razred odpornosti proti koroziji KBK	4 - zelo močna korozijska obremenitev
Stopnja zaščite laserja	1