

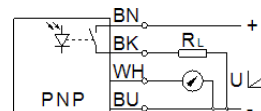
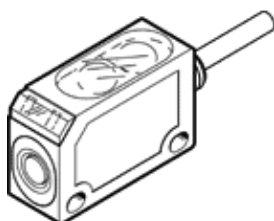
Senzor oddaljenosti SOEG-RTD-Q20-PP-K-2L-TI

Številka dela: 537758
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	rdeča
Maks. lisa svetlobe	5x5 mm pri območju zaznavanja 60 mm
Doseg	20 ... 80 mm
Temperatura okolice	0 ... 60 °C
Ločljivost poti	0,5 mm
Izhod stikala	PNP
Stikalni element	preklopen
Maks. preklopna frekvenca	200 Hz
Maks. izhodni tok	100 mA
Padec napetosti	≤ 2,4 V
Analogni izhod	0 - 10 V
Kratkostična odpornost	Pulzirajoč
Območje obratovalne napetosti DC	15 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Tok prostega teka	25 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	37 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	20 mm
Območje nastavitve zgornje meje	80 mm
Temperatura okolice, premični kabli	0 ... 60 °C
Vrsta zaščite	IP67
Razred odpornosti proti koroziji KBK	4 - zelo močna korozijska obremenitev