

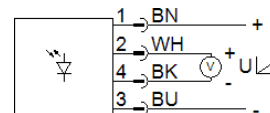
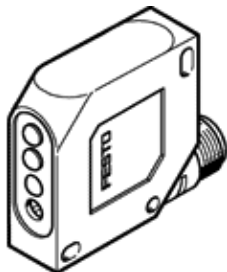
seniore di distanza

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

Codice prodotto: 549315
Prodotto in esaurimento

FESTO

Per la misurazione della distanza, esecuzione a blocco.
Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2020. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Esecuzione rettangolare
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Valore di misura	Percorso
Principio di misurazione	Optoelettronico
Procedimento di misurazione	Sensore di distanza
Tipo di luce	Laser Rosso
Punto luce max.	<0,8 mm
Raggio d'azione (copertura)	38 ... 58 mm
Intervallo di misurazione della distanza	20 mm
Temperatura ambiente	0 ... 45 °C
Accessorio di riferimento	18 %
Risoluzione percorso	0,007 mm
Uscita analogica	0 - 10 V
Errore di linearità FS	< 1,2 %
Corrente di carico max. all'uscita analogica in tensione	3 mA
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	18 ... 28 V
Ondulazione residua	10%
Corrente a vuoto	35 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tensione di esercizio
Connessione elettrica	Connettore maschio M12x1 4 poli
Taglia	50x50x17 mm
Fissaggio	Con foro passante
Peso	33 g
Materiale del corpo	ABS
Indicatore stato di "pronto"	LED verde
Indicatore riserva di funzione	LED rosso (spento)
Grado di protezione	IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - stress da corrosione molto elevato
Classe di protezione laser	1