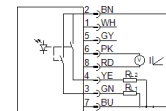
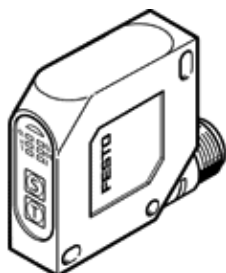


sensores di distanza SOEL-RTD-Q50-PP-S-7L

Codice prodotto: 537823
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.	2x4 mm
Raggio d'azione (copertura)	80 ... 300 mm
Temperatura ambiente	0 ... 45 °C
Accessorio di riferimento	18 %
Risoluzione percorso	0,3 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Antivalente
Frequenza di commutazione max.	1.000 Hz
Corrente di uscita max.	100 mA
Caduta di tensione	≤ 2,4 V
Uscita analogica	4 - 20 mA
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	16 ... 30 V
Ondulazione residua	10 %
Corrente a vuoto	40 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	Connettore maschio M12x1 8 poli
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Taglia	50x50x17 mm
Fissaggio	Con foro passante
Peso	42 g
Materiale del corpo	ABS
Indicatore stato di "pronto"	LED verde
Indicatore stato di commutazione	LED
Possibilità di regolazione	Teach-In Teach-In mediante connessione elettrica
Intervallo di regolazione limite inferiore	80 mm
Intervallo di regolazione limite superiore	300 mm
Temperatura ambiente con cablaggio libero	0 ... 45 °C
Grado di protezione	IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - stress da corrosione molto elevato
Classe di protezione laser	1