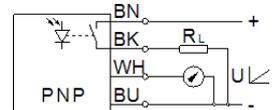
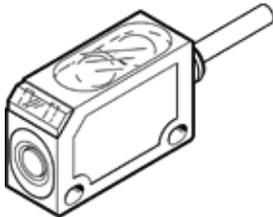


sensores di distanza SOEG-RTD-Q20-PP-K-2L-TI

Codice prodotto: 537758
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	Rosso
Punto luce max.	5x5 mm con raggio di rilevamento 60 mm
Raggio d'azione (copertura)	20 ... 80 mm
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Risoluzione percorso	0,5 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Commutabile
Frequenza di commutazione max.	200 Hz
Corrente di uscita max.	100 mA
Caduta di tensione	$\leq 2,4$ V
Uscita analogica	0 - 10 V
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	15 ... 30 V
Ondulazione residua	10 %
Corrente a vuoto	25 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	Cavo a 4 fili
Lunghezza cavo	2 m
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Taglia	20x32x12 mm
Fissaggio	Con foro passante
Peso	37 g
Materiale del corpo	ABS
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Indicatore riserva di funzione	LED verde
Possibilità di regolazione	Teach-In Teach-In mediante connessione elettrica
Intervallo di regolazione limite inferiore	20 mm
Intervallo di regolazione limite superiore	80 mm
Temperatura ambiente con cablaggio libero	0 ... 60 °C
Grado di protezione	IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - stress da corrosione molto elevato