

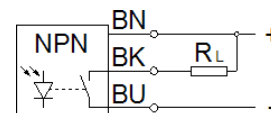
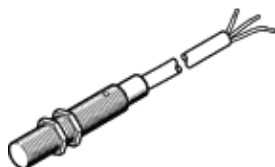
sensores ottico a riflessione diretta SOEG-RT-M5-NS-K-L

Codice prodotto: 537680
Prodotto in esaurimento

FESTO

Esecuzione rotonda.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2020. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Rotonda
Conforme alla norma	EN 60947-5-2
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	Posizione
Principio di misurazione	Optoelettronico
Procedimento di misurazione	Sensore ottico a riflessione diretta
Tipo di luce	Infrarossa
Raggio d'azione (copertura)	50 mm
Temperatura ambiente	0 ... 55 °C
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Con commutazione impulso luce
Frequenza di commutazione max.	250 Hz
Corrente di uscita max.	100 mA
Caduta di tensione	≤ 2 V
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 30 V
Ondulazione residua	20 %
Corrente a vuoto	15 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	Cavo a 3 fili
Lunghezza cavo	2,5 m
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Taglia	M5x0,5
Fissaggio	Con controdado
Coppia di serraggio	1,5 Nm
Peso	35 g
Materiale del corpo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale ghiera	Acciaio inossidabile fortemente legato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	0 ... 55 °C
Grado di protezione	IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - stress da corrosione molto elevato