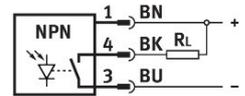


Sensore ottico a riflessione diretta SOEG-RTH-M18-NS-S-2L

Codice prodotto: 537707

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Progettazione	Circolare
Conforme allo standard	EN 60947-5-2
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Variabile misurata	Posizione
Principio di misura	Sensore optoelettronico
Metodo di misurazione	Sensore ottico a riflessione diretta con soppressione dello sfondo
Tipo di luce	Rosso
Distanza di esercizio	10 mm...120 mm
Temperatura ambiente	-25 °C...55 °C
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Commutante con luce
Frequenza massima di commutazione	500 Hz
Max. corrente di uscita	200 mA
Caduta di tensione	2 V
Corrente nominale di corto circuito	Pulsato
Intervallo di tensione d'esercizio DC	10 V...36 V
Ondulazione residua	20%
Corrente di alimentazione a vuoto	25 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico	A 3 poli M12x1 Connettori maschio
Dimensione	M18x1
Tipo di montaggio	Tramite controdado
Coppia di serraggio	20 Nm
Peso prodotto	53 g
Materiale corpo	Ottone Cromato

Caratteristica	Valore
Materiale ghiera	Ottone Cromato
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Indicazione riserva funzionale	LED verde
Opzioni di impostazione	Potenziometro
Limite inferiore campo di impostazione	10 mm
Limite superiore campo di regolazione	120 mm
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C...55 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L