

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

Codice prodotto: 537689

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
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	PNP
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
Materiale ghiera	Ottone Cromato
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
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