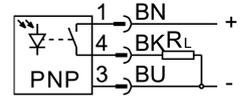


# Sensore ottico a riflessione diretta SOEG-RT-M12-PS-S-2L

Codice prodotto: 547909

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
Tipo di luce	Rosso
Distanza di esercizio	70 mm...300 mm
Temperatura ambiente	-25 °C...55 °C
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Commutante con luce
Isteresi	30 mm
Frequenza massima di commutazione	1000 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	15 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico	A 3 poli M12x1 Connettori maschio
Dimensione	M12
Tipo di montaggio	Tramite controdado
Coppia di serraggio	10 Nm
Posizione di montaggio	Opzionale
Peso prodotto	20 g
Materiale corpo	Ottone Cromato

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Indicazione riserva funzionale	LED verde
Opzioni di impostazione	Potenziometro
Limite inferiore campo di impostazione	70 mm
Limite superiore campo di regolazione	300 mm
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C...55 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III