

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

Codice prodotto: 547909

FESTO

Esecuzione rotonda.



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
Valore di misura	Posizione
Principio di misurazione	Optoelettronico
Procedimento di misurazione	Sensore ottico a riflessione diretta
Tipo di luce	Rosso
Raggio d'azione (copertura)	70 ... 300 mm
Temperatura ambiente	-25 ... 55 °C
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Con commutazione impulso luce
Isteresi	≤ 30 mm
Frequenza di commutazione max.	1.000 Hz
Corrente di uscita max.	200 mA
Caduta di tensione	2 V
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 36 V
Ondulazione residua	20 %
Corrente a vuoto	15 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	3 poli M12x1 Connettore maschio
Taglia	M12
Fissaggio	Con controdado
Coppia di serraggio	10 Nm
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	20 g
Materiale del corpo	Ottone cromato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Indicatore riserva di funzione	LED verde
Possibilità di regolazione	Potenzimetro
Intervallo di regolazione limite inferiore	70 mm
Intervallo di regolazione limite superiore	300 mm
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 55 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III