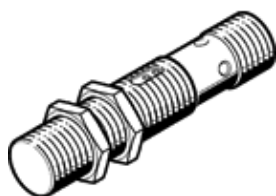


sensores ottico a barriera reflex SOEG-RSP-M12-PS-S-2L

Codice prodotto: 537684

FESTO

Con luce polarizzata, 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 barriera Reflex
Tipo di luce	Rossa polarizzato
Raggio d'azione (copertura)	1.500 mm
Temperatura ambiente	-25 ... 55 °C
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Commutazione impulso buio
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	M12x1
Fissaggio	Con controdado
Coppia di serraggio	10 Nm
Peso	20 g
Materiale del corpo	Ottone cromato
Materiale ghiera	Ottone cromato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Indicatore riserva di funzione	LED verde
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 55 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L