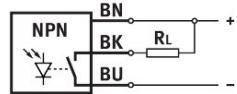


Sensore ottico a riflessione diretta SOEG-RT-M12-NS-K-2L

FESTO

Codice prodotto: 547906



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
Tipo di luce	Rosso
Distanza di esercizio	70 mm...300 mm
Temperatura ambiente	-25 °C...55 °C
Uscita di commutazione	NPN
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	3 fili Cavo
Lunghezza del cavo	2.5 m
Materiale della guaina del cavo	TPE-U(PUR)
Materiale della guaina isolante	PVC
Dimensione	M12
Tipo di montaggio	Tramite controdado
Coppia di serraggio	10 Nm

Caratteristica	Valore
Posizione di montaggio	Opzionale
Peso prodotto	100 g
Materiale corpo	Ottone Cromato
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