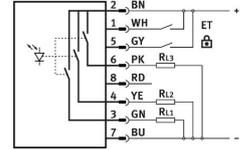


Sensore di colore SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Codice prodotto: 538236

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Progettazione	Costruzione a blocco
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
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Variabile misurata	Posizione
Principio di misura	Sensore optoelettronico
Metodo di misurazione	Sensore di colore
Tipo di luce	Bianco
Max. punto luminoso	Ø 4 mm a un intervallo di rilevamento di 22 mm
Distanza di esercizio	12 mm...32 mm
Temperatura ambiente	-10 °C...55 °C
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Commutante con luce
Frequenza massima di commutazione	500 Hz
Max. corrente di uscita	100 mA
Caduta di tensione	2.4 V
Corrente nominale di corto circuito	Pulsato
Intervallo di tensione d'esercizio DC	10 V...30 V
Ondulazione residua	10 %
Corrente di alimentazione a vuoto	40 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico	A 8 poli M12x1 Connettori maschio
Dimensione	50x50x17 mm
Tipo di montaggio	Con foro passante
Peso prodotto	38 g
Materiale corpo	ABS

Caratteristica	Valore
Indicazione di stato pronto	LED verde
Indicazione dello stato di commutazione	LED
Opzioni di impostazione	Apprendimento Apprendimento tramite collegamento elettrico
Limite inferiore campo di impostazione	12 mm
Limite superiore campo di regolazione	32 mm
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C...55 °C
Grado di protezione	IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - Estrema sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L