

Barriera fotoelettrica a forcella

SOOF-P-FL-ST-C30-N

Codice prodotto: 553562

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
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	Barriera fotoelettrica a forcella
Tipo di luce	Rosso
Diametro min. dell'oggetto	0.5 mm
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Precisione di ripetizione	0.03 mm
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Commutabile
Isteresi	0.25 mm
Frequenza massima di commutazione	2000 Hz
Max. corrente di uscita	100 mA
Corrente nominale di corto circuito	Pulsato
Intervallo di tensione d'esercizio DC	10 V...30 V
Ondulazione residua	10 %
Corrente di alimentazione a vuoto	30 mA
Protezione da inversione di polarità	Per collegamenti della tensione d'esercizio
Collegamento elettrico	A 3 poli M8x1 Connettori maschio
Dimensione	Forcella 30x35 mm
Distanza forcella	30 mm
Peso prodotto	20 g
Materiale corpo	PC
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Opzioni di impostazione	Apprendimento

Caratteristica	Valore
Grado di protezione	IP67
Tensione di isolamento	500 V
Immunità alle sovratensioni	0.8 kV
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Grado di inquinamento	3