

barriera fotoelettrica a forcella SOOF-P-FL-ST-C30-N

Codice prodotto: 553562

FESTO

Esecuzione in polimero.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Valore di misura	Posizione
Principio di misurazione	Optoelettronico
Procedimento di misurazione	Sensore ottico a barriera a forcella
Tipo di luce	Rosso
Diametro min. dell'oggetto	0,5 mm
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Precisione di ripetizione	0,03 mm
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Commutabile
Isteresi	≤ 0,25 mm
Frequenza di commutazione max.	2.000 Hz
Corrente di uscita max.	100 mA
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 30 V
Ondulazione residua	10 %
Corrente a vuoto	30 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per collegamenti tensione d'esercizio
Connessione elettrica	3 poli M8x1 Connettore maschio
Taglia	Forcella 30x35 mm
Ampiezza forcella	30 mm
Peso	20 g
Materiale del corpo	PC
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Possibilità di regolazione	Teach-In
Grado di protezione	IP67
Tensione di isolamento	500 V
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 kV
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado di imbrattamento	3