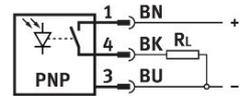


Barriera fotoelettrica a forcella SOOF-P-FL-ST-C80-P

Codice prodotto: 553565

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 | PNP |
| 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 80x55 mm |
| Distanza forcella | 80 mm |
| Peso prodotto | 35 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 |