

seniore di finecorsa

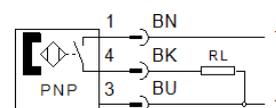
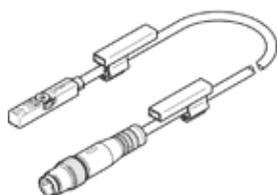
SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

Codice prodotto: 574337

★ Core product range

Magnetico, senza contatto, per scanalatura a T.

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Forma | Per scanalatura a T |
| Basato sulla norma | EN 60947-5-2 |
| Omologazione | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica |
| Caratteristiche speciali | Resistente all'olio |
| Avvertenza sul materiale | Senza rame e PTFE Conforme a RoHS Privo di alogeni |
| Valore di misura | Posizione |
| Principio di misurazione | Magnetoresistivo |
| Temperatura ambiente | -40 ... 85 °C |
| Uscita di commutazione | PNP |
| Funzione elemento di commutazione | Contatto Normalmente Aperto |
| Precisione di ripetizione uscita di commutazione in ± mm | 0,1 mm |
| Tempo di azionamento | ≤ 1,3 ms |
| Tempo di disazionamento | ≤ 1,4 ms |
| Frequenza di commutazione max. | 180 Hz |
| Corrente di uscita max. | 100 mA |
| Corrente d'uscita max. in kit di fissaggio | 100 mA |
| Potere di rottura max. CC | 2,8 W |
| Potere di rottura max. CC in kit di fissaggio | 2,8 W |
| Caduta di tensione | < 1,5 V |
| Resistenza ai cortocircuiti | Si |
| Resistenza ai sovraccarichi | Disponibile |
| Tensione d'esercizio nominale CC | 24 V |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 5 ... 30 V |
| Protezione contro l'inversione di polarità | Per tutti le connessioni elettriche |
| Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento | Cavo con connettore |
| Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento | M12x1, con codifica A, a norma EN 61076-2-101 |
| Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori | 3 |
| Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio | Bloccaggio a vite |
| Direzione di uscita del connettore | Assiale |
| Condizioni di prova cavo | Resistenza alla flessione alternata a norma Festo Condizioni di prova disponibili su richiesta Catena porta-cavi: 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 28 mm Resistenza alla torsione: > 300 000 cicli, ±270°/0,1 m |
| Lunghezza cavo | 0,3 m |
| Caratteristica cavo | Catena porta-cavi+Robot |
| Colore rivestimento del cavo | Grigio |
| Materiale rivestimento del cavo | TPE-U(PUR) |
| Fissaggio | Avvitato Inseribile dall'alto nella scanalatura |
| Coppia di serraggio max. | 0,6 Nm |

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Peso | 15,9 g |
| Colore corpo contenitore | Nero |
| Materiale del corpo | Ottone nichelato PA rinforzato Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Indicatore stato di commutazione | LED giallo |
| Indicatore riserva di funzione | LED arancione |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero | -20 ... 85 °C |
| Grado di protezione | IP65 IP68 IP69K |