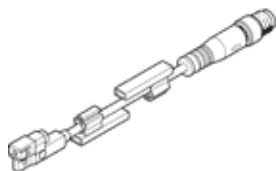


seniore di finecorsa SMT-8G-NS-24V-E-0,3Q-M8D

Codice prodotto: 8065027

FESTO

Magnetico, senza contatto, per scanalatura a T.



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 secondo la direttiva UE RoHS |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS |
| Marchio KC | KC-EMV |
| Certificato ente preposto | UL E232949 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Indicazioni per l'impiego | Supporto / panoramica attuari-sensori "Il sensore adatto per l'attuatore" |
| Valore di misura | Posizione |
| Principio di misurazione | Magnetoresistivo |
| Temperatura ambiente | -20 ... 70 °C |
| Precisione di ripetizione | 0,2 mm |
| Uscita di commutazione | NPN |
| Funzione elemento di commutazione | Contatto Normalmente Aperto |
| Tempo di azionamento | ≤ 1 ms |
| Tempo di disazionamento | ≤ 1 ms |
| Frequenza di commutazione max. | 150 Hz |
| Corrente di uscita max. | 100 mA |
| Potere di rottura max. CC | 2,8 W |
| Caduta di tensione | ≤ 2 V |
| Circuito di protezione induttivo | Adattato a bobine MZ, MY, ME |
| Corrente residua | ≤ 0,15 mA |
| Resistenza ai cortocircuiti | Sì |
| Resistenza ai sovraccarichi | Disponibile |
| Tensione d'esercizio nominale CC | 24 V |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 10 ... 30 V |
| Ondulazione residua | 10 % |
| 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 | M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104 |
| Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori | 3 |
| Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio | Bloccaggio a vite |
| Direzione di uscita del connettore | Radiale |
| Materiale contatti a innesto | Ottone dorato |
| Condizioni di prova cavo | Resistenza alla flessione alternata a norma Festo Condizioni di prova disponibili su richiesta Resistenza alla torsione: > 300 000 cicli, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Lunghezza cavo | 0,3 m |
| Caratteristica cavo | Suitable for energy chains/robot applications |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Colore rivestimento del cavo | Grigio |
| Materiale rivestimento del cavo | TPE-U(PU) |
| Fissaggio | Agganciato nella scanalatura a T Inseribile longitudinalmente nella scanalatura |
| Coppia di serraggio max. | 0,8 Nm |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Peso | 10 g |
| Colore corpo contenitore | Nero |
| Materiale del corpo | Alluminio PA rinforzato Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale ghiera | Ottone nichelato |
| Indicatore stato di commutazione | LED giallo |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero | -5 ... 70 °C |
| Grado di protezione | IP65 IP68 |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |