

seniore di finecorsa SIES-8M-PS-24V-K-0,3-M8D

Codice prodotto: 551387

FESTO

Induttivo, cavo con connettore, esecuzione schermata, funzione n.a.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Forma | Per scanalatura a T |
| Conforme alla 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 KC | KC-EMV |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Valore di misura | Posizione |
| Principio di misurazione | Induttivo |
| Distanza di commutazione nominale | 1,5 mm |
| Fattori di riduzione | Alluminio = 0,62 Acciaio inossidabile V2A = 0,95 Rame = 0,6 Ottone = 0,72 Acciaio St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C |
| Precisione di ripetizione in condizioni costanti | ≤ 0,05 mm, avvicinamento laterale |
| Uscita di commutazione | PNP |
| Funzione elemento di commutazione | Contatto Normalmente Aperto |
| Tempo di azionamento | ≤ 0,000 ms |
| Frequenza di commutazione max. | 4.500 Hz |
| Corrente di uscita max. | 150 mA |
| Potere di rottura max. CC | 4,5 W |
| Caduta di tensione | ≤ 2 V |
| Circuito di protezione induttivo | Integrato |
| Corrente di carico min. | 0 mA |
| Corrente residua | ≤ 0,01 mA |
| Resistenza ai cortocircuiti | Ciclica |
| Resistenza ai sovraccarichi | Disponibile |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 10 ... 30 V |
| Ondulazione residua | 10 % |
| Corrente a vuoto | ≤ 10 mA |
| 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 | Assiale |
| Materiale contatti a innesto | Ottone dorato |
| Condizioni di prova cavo | Resistenza alla flessione alternata a norma Festo Condizioni di prova disponibili su richiesta Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Lunghezza cavo | 0,3 m |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Caratteristica cavo | Standard/suitable for energy chains |
| Colore rivestimento del cavo | Grigio |
| Materiale rivestimento del cavo | TPE-U(PU) |
| Materiale guaina isolante | PP |
| Taglia | Scanalatura 8 |
| Fissaggio | A scomparsa, con scanalatura a T Avvitato Inseribile dall'alto nella scanalatura |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Montaggio | A scomparsa |
| Colore corpo contenitore | Nero |
| Materiale del corpo | Ottone nichelato PA PUR Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Indicatore stato di commutazione | LED giallo |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero | -5 ... 70 °C |
| Grado di protezione | IP65 IP67 |
| Tensione di isolamento | 50 V |
| Resistenza alle scariche elettriche | 0,8 kV |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - stress da corrosione moderato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Classe cleanroom | ISO Classe 4 |
| Grado di imbrattamento | 3 |