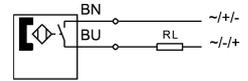


Sensore di finecorsa SME-8-K-24-S6

Codice prodotto: 161756

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Progettazione | Per scanalatura a T |
| Conforme allo standard | EN 60947-5-2 |
| 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) |
| Istruzioni per l'uso | Solo per la posa di cavi fissi |
| Variabile misurata | Posizione |
| Principio di misura | Reed magnetico |
| Temperatura ambiente | -40 °C...120 °C |
| Precisione di ripetizione | 0.2 mm |
| Uscita di commutazione | A contatto, bipolare |
| Funzione elemento di commutazione | Contatto N/A |
| Tempo di accensione | 0.5 ms |
| Tempo di spegnimento | 0.03 ms |
| Frequenza massima di commutazione | 800 Hz |
| Max. corrente di uscita | 500 mA |
| Capacità massima di commutazione AC | 10 VA |
| Capacità massima di commutazione DC | 10 W |
| Caduta di tensione | 0 V |
| Carico di corrente min. | 0 mA |
| Corrente nominale di corto circuito | no |
| Sicurezza contro i sovraccarichi | Non disponibile |
| Intervallo della tensione d'esercizio AC | 0 V...30 V |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC | 0 V...30 V |
| Protezione da inversione di polarità | no |
| Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento | Cavo |
| Collegamento elettrico 1, connettore | Estremità aperta |
| Collegamento elettrico 1, numero di poli | 2 |
| Orientamento della connessione di uscita | In linea |
| Lunghezza del cavo | 2.5 m |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Materiale della guaina del cavo | TPE-S |
| Tipo di montaggio | Serrato nella scanalatura a T Inseribile nella guida in direzione della lunghezza |
| Coppia di serraggio | 0.2 Nm |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Peso prodotto | 50 g |
| Colore corpo | Nero |
| Materiale corpo | Resina epossidica PET Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Temperatura ambiente con cavo mobile | -5 °C...120 °C |
| Grado di protezione | IP67 |
| Tensione di isolamento | 50 V |
| Immunità alle sovratensioni | 0.8 kV |
| Resistenza alle vibrazioni secondo DIN/IEC 68 Parte 2-6 | Testato al livello di gravità 2 |
| Resistenza agli urti continui secondo norma DIN/IEC 68 Parte 2-82 | Testato al livello di gravità 2 |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Grado di inquinamento | 3 |