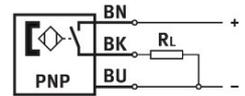


Sensore di finecorsa SDBT-MSB-1L-PU-K-2-LE

Codice prodotto: 8150171

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Progettazione | Per scanalatura a T |
| Conforme allo standard | EN 60947-5-2 |
| Approvazione | Marchio di fabbrica RCM |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK |
| Marchio KC | KC-EMV |
| Caratteristiche speciali | Resistente all'olio |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) Senza alogeni Senza rame |
| Variabile misurata | Posizione |
| Principio di misura | Magnetoresistivo |
| Temperatura ambiente | -20 °C...70 °C |
| Precisione di ripetizione | 0.2 mm |
| Uscita di commutazione | PNP |
| Funzione elemento di commutazione | Contatto N/A |
| Tempo di accensione | 2.5 ms |
| Tempo di spegnimento | 2.5 ms |
| Frequenza massima di commutazione | 480 Hz |
| Max. corrente di uscita | 100 mA |
| Capacità massima di commutazione DC | 3 W |
| Caduta di tensione | 0.5 V |
| Corrente nominale di corto circuito | no |
| Sicurezza contro i sovraccarichi | Non disponibile |
| Tensione nominale di esercizio DC | 24 V |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC | 10 V...30 V |
| Protezione da inversione di polarità | Per tutti i collegamenti elettrici |
| Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento | Cavo |
| Collegamento elettrico 1, connettore | Estremità aperta |
| Collegamento elettrico 1, numero di poli | 3 |
| Orientamento della connessione di uscita | In linea |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Lunghezza del cavo | 2 m |
| Caratteristiche cavo | Standard applicabile su catene portacavi |
| Materiale della guaina del cavo | PUR |
| Materiale della guaina isolante | PP |
| Estremità dei fili | Tagliare di netto |
| Tipo di montaggio | Serrato a vite Inseribile nella scanalatura dall'alto |
| Coppia di serraggio max. | 0.3 Nm |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Peso prodotto | 26.5 g |
| Materiale corpo | PC |
| Materiale ghiera | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Indicazione dello stato di commutazione | LED giallo |
| Temperatura ambiente con cavo mobile | -20 °C...70 °C |
| Grado di protezione | IP67 IP68 Conforme IEC 60529 |
| Conformità PWIS | VDMA24364 zona III |
| Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio | Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie: I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso. Fanno eccezione il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine |
| Classe camera bianca | Classe 4 secondo ISO 14644-1 |