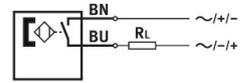


Sensore di finecorsa SME-8-K-LED-230

Codice prodotto: 152820

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Progettazione	Per scanalatura a T
Conforme allo standard	EN 60947-5-2
Approvazione	CCC Marchio di fabbrica RCM
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme Direttiva bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Istruzioni per l'uso	Panoramica supporti / attuatori-sensori "Il sensore giusto per l'attuatore"
Variabile misurata	Posizione
Principio di misura	Reed magnetico
Temperatura ambiente	-30 °C...60 °C
Precisione di ripetizione	0.2 mm
Uscita di commutazione	A contatto, bipolare
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Riproducibilità del valore di commutazione	+/-0,1 mm
Tempo di accensione	2 ms
Tempo di spegnimento	0.03 ms
Frequenza massima di commutazione	500 Hz
Max. corrente di uscita	120 mA
Capacità massima di commutazione AC	10 VA
Capacità massima di commutazione DC	10 W
Caduta di tensione	3.9 V
Circuito induttivo di protezione	Adattato alle bobine MZ, MY, ME
Carico di corrente min.	5 mA
Corrente di stato spento	0 mA
Corrente nominale di corto circuito	no
Sicurezza contro i sovraccarichi	Non disponibile
Intervallo della tensione d'esercizio AC	3 V...230 V

Caratteristica	Valore
Intervallo di tensione d'esercizio DC	3 V...230 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
Colore guaina del cavo	grigio
Materiale della guaina del cavo	TPE-U(PUR)
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	39 g
Colore corpo	Nero
Materiale corpo	Resina epossidica PET Acciaio inossidabile ad alta lega
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C...60 °C
Grado di protezione	IP68
Tensione di isolamento	2500 V
Immunità alle sovratensioni	4 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