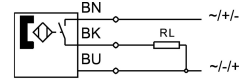
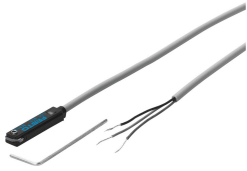


Sensore di finecorsa SME-8-K-7,5-LED-24

Codice prodotto: 530491

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
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	-40 °C...70 °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
Corrente nominale di corto circuito	no
Sicurezza contro i sovraccarichi	Non disponibile
Intervallo della tensione d'esercizio AC	12 V...30 V
Intervallo di tensione d'esercizio DC	12 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	3
Orientamento della connessione di uscita	In linea

Caratteristica	Valore
Lunghezza del cavo	7.5 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	85 g
Colore corpo	Nero
Materiale corpo	Resina epossidica PC PET Acciaio inossidabile ad alta lega
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C...70 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Tensione di isolamento	50 V
Immunità alle sovratensioni	0.8 kV
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di inquinamento	3