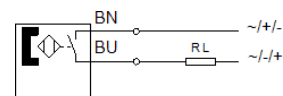
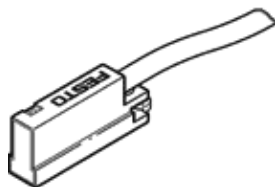


# sensore di finecorsa SME-8-K-LED-230

Codice prodotto: 152820

FESTO

Ad azionamento elettrico, con contatto Reed, per attuatori con scanalatura a T, con cavo.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Per scanalatura a T
Conforme alla norma	EN 60947-5-2
Omologazione	CCC RCM Mark
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per apparecchiature elettriche secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Indicazioni per l'impiego	Supporto / panoramica attuari-sensori "Il sensore adatto per l'attuatore"
Valore di misura	Posizione
Principio di misurazione	Magnetico Reed
Temperatura ambiente	-30 ... 60 °C
Precisione di ripetizione	0,2 mm
Uscita di commutazione	A contatto, bipolare
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Riproducibilità del valore di commutazione	+/- 0,1 mm
Tempo di azionamento	2 ms
Tempo di disazionamento	0,03 ms
Frequenza di commutazione max.	500 Hz
Corrente di uscita max.	120 mA
Potere di rottura max. CA	10 VA
Potere di rottura max. CC	10 W
Caduta di tensione	≤ 3,9 V
Circuito di protezione induttivo	Adattato a bobine MZ, MY, ME
Corrente di carico min.	5 mA
Corrente residua	0 mA
Resistenza ai cortocircuiti	No
Resistenza ai sovraccarichi	Non disponibile
Intervallo tensione d'esercizio CA	3 ... 230 V
Intervallo tensione d'esercizio CC	3 ... 230 V
Protezione contro l'inversione di polarità	No
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Cavo
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	Estremità aperta
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	2
Direzione di uscita del connettore	Assiale
Lunghezza cavo	2,5 m
Colore rivestimento del cavo	Grigio
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Fissaggio	Agganciato nella scanalatura a T Inseribile longitudinalmente nella scanalatura

Caratteristica	Valore
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	39 g
Colore corpo contenitore	Nero
Materiale del corpo	Resina epossidica PET Acciaio inossidabile fortemente legato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 60 °C
Grado di protezione	IP68
Tensione di isolamento	2.500 V
Resistenza alle scariche elettriche	4 kV
Resistenza alle vibrazioni in conformità DIN/IEC 68 parte 2-6	Collaudato con grado di severità 2
Resistenza continua agli urti in conformità a DIN/IEC 68 parte 2-82	Collaudato con grado di severità 2
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di imbrattamento	3