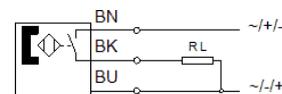
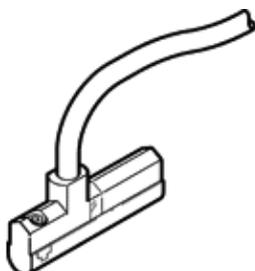


sensore di finecorsa SME-10-KQ-LED-24

Codice prodotto: 173211

FESTO

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



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Per scanalatura rotonda
Conforme alla norma	EN 60947-5-2
Omologazione	RCM Mark
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	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	-20 ... 70 °C
Precisione di ripetizione	0,2 mm
Uscita di commutazione	A contatto, bipolare
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Tempo di azionamento	≤ 0,6 ms
Tempo di disazionamento	≤ 0,05 ms
Frequenza di commutazione max.	500 Hz
Corrente di uscita max.	100 mA
Potere di rottura max. CC	1 W
Caduta di tensione	0 V
Resistenza ai cortocircuiti	No
Resistenza ai sovraccarichi	Non disponibile
Intervallo tensione d'esercizio CA	12 ... 27 V
Intervallo tensione d'esercizio CC	12 ... 27 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	3
Direzione di uscita del connettore	Radiale
Lunghezza cavo	2,5 m
Colore rivestimento del cavo	Grigio
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Fissaggio	Agganciato nella scanalatura rotonda Inseribile longitudinalmente nella scanalatura
Coppia di serraggio	0,1 Nm
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	20 g
Colore corpo contenitore	Nero
Materiale del corpo	PPS Acciaio inossidabile fortemente legato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 70 °C

Caratteristica	Valore
Grado di protezione	IP65 IP67
Tensione di isolamento	50 V
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 kV
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di imbrattamento	3