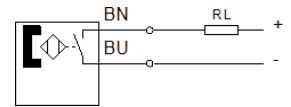
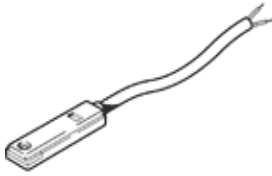


sensore di finecorsa SME-8-ZS-KL-LED-24

Codice prodotto: 171169

FESTO

Ad azionamento elettrico, con contatto Reed, esecuzione a due fili, 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	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 attuati-sensori "Il sensore adatto per l'attuatore"
Valore di misura	Posizione
Principio di misurazione	Magnetico Reed
Temperatura ambiente	-40 ... 60 °C
Precisione di ripetizione	0,2 mm
Uscita di commutazione	A contatto, bipolare Senza funzione del LED
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Tempo di azionamento	≤ 0,5 ms
Tempo di disazionamento	0,03 ms
Frequenza di commutazione max.	800 Hz
Corrente di uscita max.	80 mA
Potere di rottura max. CC	2,16 W
Caduta di tensione	≤ 3,5 V
Resistenza ai cortocircuiti	No
Resistenza ai sovraccarichi	Non disponibile
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	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
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	27,9 g
Colore corpo contenitore	Nero
Materiale del corpo	Resina epossidica PC PET Acciaio inossidabile fortemente legato

Caratteristica	Valore
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 60 °C
Grado di protezione	IP67
Tensione di isolamento	50 V
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 kV
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di imbrattamento	3