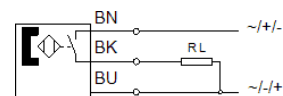
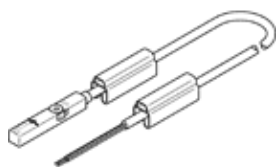


sensore di finecorsa SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE

Codice prodotto: 543862

FESTO

Ad azionamento elettrico, con contatto Reed, per attuatori con scanalatura a T, montaggio dall'alto, con cavo.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Caratteristiche speciali	Resistente all'olio
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Principio di misurazione	Magnetico Reed
Temperatura ambiente	-40 ... 70 °C
Uscita di commutazione	A contatto, bipolare
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Corrente di uscita max.	500 mA
Corrente d'uscita max. in kit di fissaggio	80 mA
Potere di rottura max. CA	10 VA
Potere di rottura max. CC	10 W
Potere di rottura max. CC in kit di fissaggio	2,4 W
Potere di rottura max. CA in kit di fissaggio	2,4 VA
Caduta di tensione	1,5 V
Resistenza ai cortocircuiti	No
Resistenza ai sovraccarichi	Non disponibile
Intervallo tensione d'esercizio CA	5 ... 30 V
Intervallo tensione d'esercizio CC	5 ... 30 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	Assiale
Condizioni di prova cavo	Resistenza alla flessione alternata a norma Festo Condizioni di prova disponibili su richiesta Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Lunghezza cavo	2,5 m
Caratteristica cavo	Standard/suitable for energy chains
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Fissaggio	Avvitato Inseribile dall'alto nella scanalatura
Peso	29,8 g
Materiale del corpo	PA Acciaio inossidabile fortemente legato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 70 °C
Grado di protezione	IP65 IP68
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L