

sensore di finecorsa SMEO-8E-M12-LED-230

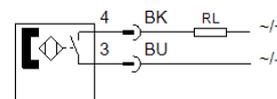
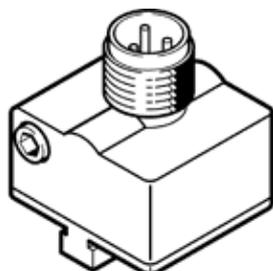
Codice prodotto: 171160
Prodotto in esaurimento

FESTO

Ad azionamento elettrico, con contatto Reed, per attuatori con scanalatura a T, senza kit di montaggio, con connettore maschio M12.

E' necessario un elemento di fissaggio separato SMB-8E (cod. prod. 178230).

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2023. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



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 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	-20 ... 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	≤ 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
Resistenza ai cortocircuiti	No
Resistenza ai sovraccarichi	Non disponibile
Intervallo tensione d'esercizio CA	3 ... 230 V
Intervallo tensione d'esercizio CC	3 ... 250 V
Protezione contro l'inversione di polarità	No
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore maschio
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	3
Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite
Direzione di uscita del connettore	Radiale
Fissaggio	Con accessori
Coppia di serraggio	0,5 Nm
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	9 g

Caratteristica	Valore
Colore corpo contenitore	Nero
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica TPE-U(PU) Acciaio inossidabile fortemente legato
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Grado di protezione	IP65 IP67
Tensione di isolamento	250 V
Resistenza alle scariche elettriche	4 kV
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di imbrattamento	3