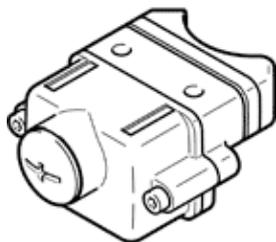


scatola per interruttore di finecorsa SRBI-C2-N-1-P-C2

Codice prodotto: 8140400

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Angolare
Basato sulla norma	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Omologazione	RCM Mark c UL us - Recognized (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
Marchio KC	KC-EMV
Certificato ente preposto	UL E232949
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Principio di misurazione	Induttivo
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Frequenza di commutazione max.	1.000 Hz
Corrente di uscita max. CC	200 mA
Caduta di tensione	$\leq 2,5$ V
Corrente residua	0 ... 0,5 mA
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 30 V
Corrente a vuoto	$\leq 22,5$ mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica, ingresso	Morsetto a molla
Connessione elettrica, uscita	Morsetto a molla
Diametro cavo	1,5 ... 2,5 mm
Sezione nominale conduttore collegabile	0,2 ... 2,5 mm ²
Raccordo per cavi	M20x1,5
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	98 g
Materiale del corpo	PBT
Materiale viti	Acciaio inossidabile fortemente legato
Indicatore stato di "pronto"	LED verde
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Indicazione di stato	LED giallo = stato commutazione valvola LED verde = indicatore della tensione d'esercizio
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 85 °C
Grado di protezione	IP67
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado di imbrattamento	3