

# Scatola per interruttore di finecorsa SRBI-C2-N-1-P-C2

Codice prodotto: 8140400

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Progettazione	Angolare
Basato su standard	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Marchio KC	KC-EMV
Autorità che rilascia il certificato	UL E232949
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Principio di misura	Induttivo
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Frequenza massima di commutazione	1000 Hz
Max. corrente di uscita DC	200 mA
Caduta di tensione	2.5 V
Corrente di stato spento	0 mA...0.5 mA
Corrente nominale di corto circuito	Pulsato
Intervallo di tensione d'esercizio DC	10 V...30 V
Corrente di alimentazione a vuoto	22.5 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico	Morsetto elastico di trazione
Collegamento elettrico uscita	Morsetto elastico di trazione
Diametro cavo	1.5 mm...2.5 mm
Sezione nominale del conduttore collegabile	0.2 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Raccordo pressacavo	M20x1,5
Posizione di montaggio	Opzionale
Peso prodotto	98 g
Materiale corpo	PBT
Materiale viti	Acciaio inossidabile ad alta lega

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Indicazione di stato pronto	LED verde
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Indicazione di stato	LED giallo = stato di commutazione della valvola LED verde = indicatore alimentazione di tensione
Temperatura di stoccaggio	-40 °C...85 °C
Grado di protezione	IP67
Resistenza agli urti	Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Grado di inquinamento	3