

# Scatola per interruttore di finecorsa SRBG-C1-N-1-P-C2-C2

Codice prodotto: 3568165

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 (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
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	500 Hz
Max. corrente di uscita DC	100 mA
Caduta di tensione	3 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	25 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Morsettiera
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, progettazione	Circolare
Collegamento elettrico 1, connettore	Morsetto elastico di trazione
Collegamento elettrico 1, numero di poli	10
Sezione nominale del conduttore collegabile	0.2 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Raccordo pressacavo	M12x1,5 M20x1,5
Tipo di montaggio	Filettato
Posizione di montaggio	Opzionale

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Peso prodotto	170 g
Materiale corpo	PBT
Materiale viti	Acciaio inossidabile ad alta lega
Indicazione di stato pronto	LED verde
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Indicazione di stato	LED giallo = stato di commutazione della valvola
Temperatura di stoccaggio	-25 °C...70 °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