

# Scatola per interruttore di finecorsa SRBC-CA3-YR90-N-1-P-C2P20

FESTO

Codice prodotto: 3482808



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM c CSA 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
Autorità che rilascia il certificato	Eurocert. SIL202587141
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Princípio di misura	Induttivo
Temperatura ambiente	-20 °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	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	15 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Tipo di microinterruttore	P&F NBB2-V3-E2
Collegamento elettrico	Morsetto a vite
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Morsettiera
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, connettore	Morsetto elastico di trazione
Collegamento elettrico 1, numero di poli	10
Sezione nominale del conduttore collegabile	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Raccordo pressacavo	M20x1,5
Diametro cavo ammesso	5 mm...13 mm
Dimensioni (P x L x H)	127 mm x 98 mm x 122 mm

Caratteristica	Valore
Il punto di connessione per il regolatore di posizione e l'indicatore di posizione corrisponde alla norma	VDI/VDE 3845 misura AA 1
Posizione di montaggio	Opzionale
Peso prodotto	800 g
Colore corpo	grigio
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale albero	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale viti	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale del tappo di chiusura	PA
Materiale squadretta di fissaggio	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale dell'indicatore	PC
Materiale del connettore a cavo	PA
Materiale dell'anello elastico	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale disco	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale della calotta di copertura	PC
Indicatore di posizione	Giallo/rosso
Intervallo del rilevamento angolare	0 deg...90 deg
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...50 °C
Grado di protezione	IP67 NEMA 4/4X
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
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Grado di inquinamento	3