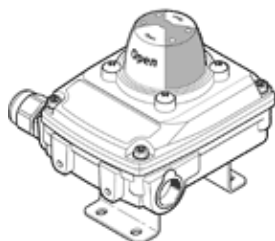


scatola per interruttore di finecorsa SRBC-CA3-YR90-R-2A-1W-C2P20

Codice prodotto: 3482811

FESTO

Per il segnale elettrico di feed-back e il controllo della posizione di valvole di processo azionate con attuatori oscillanti pneumatici.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Omologazione	c CSA us (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	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 RoHS
Marchio KC	KC-EMV
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Principio di misurazione	Magnetico Reed
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Uscita di commutazione	A contatto
Funzione elemento di commutazione	Deviatore, unipolare
Corrente di uscita max. CA	0,18 A
Corrente di uscita max. CC	0,25 A
Intervallo tensione d'esercizio CA	0 ... 120 V
Intervallo tensione d'esercizio CC	0 ... 175 V
Connessione elettrica	Morsetto a vite
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Morsettiera
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Dritto
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	Morsetto a molla
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	10
Sezione nominale conduttore collegabile	0,25 ... 2,5 mm ²
Raccordo per cavi	M20x1,5
Diametro ammissibile del cavo	5 ... 13 mm
Dimensioni P x L x A	127 mm x 98 mm x 122 mm
Il collegamento per regolatore di posizione e trasmettitore di posizione è conforme alla norma	VDI/VDE 3845 Taglia AA 1
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	800 g
Colore corpo contenitore	Grigio
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale albero	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale viti	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale tappi ciechi	PA
Materiale squadretta di fissaggio	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale indicatore	PC
Informazioni sui materiali, connettore per cavo	PA
Materiale anello elastico	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale disco	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale copertura	PC
Indicatore di posizione	giallo/rosso
Intervallo di regolazione, rilevamento angolare	0 ... 90 deg

Caratteristica	Valore
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 50 °C
Grado di protezione	IP67 NEMA 4/4X
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
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado di imbrattamento	3