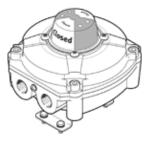
Endschalteranbau SRBE-CA3-YR90-N-1-ZU-C2N12-C1

Teilenummer: 3998922



zur elektrischen Rückmeldung und Kontrolle der Stellung von Prozessventilen, die mit pneumatischen Schwenkantrieben betätigt werden, Messprinzip induktiv.



Datenblatt

Merkmal	Wert	
Bauform	eckig	
Basierend auf Norm	EN 60947-5-2	
	ISO 5211	
	VDI/VDE 3845	
Zulassung	RCM Mark	
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie	
	nach EU-RoHS-RL	
Ex-Zündschutzart Gas	AEx nA IIC T5 Gc	
	Ex nA IIC T5 Gc	
Ex-Zündschutzart Staub	AEx tb IIIC T108°C Db	
	Ex tb IIIC T108°C Db	
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	Class I, Div. 1 (CA)	
	Class I, Div. 1 (US)	
	Class I, Div. 2 (CA)	
	Class I, Div. 2 (US)	
	Class II, Div. 1 (CA)	
	Class II, Div. 1 (US)	
	Class III (CA)	
	Class III (US)	
	EPL Db (CA)	
	EPL Db (US)	
	EPL Gb (CA)	
	EPL Gb (US)	
	EPL Gc (CA)	
	EPL Gc (US)	
Ex-Umgebungstemperatur	-20°C <= Ta <= +60°C	
Zertifikat ausstellende Stelle	CSA 263311	
Werkstoffhinweis	RoHS konform	
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2	
Messprinzip	induktiv	
Umgebungstemperatur	-20 60 °C	
Schaltausgang	kontaktlos 2-Draht	
Schaltelementfunktion	Schließer	
Max. Ausgangsstrom DC	4 100 mA	
Spannungsfall	<= 5 V	
Mindestlaststrom	4 mA	
Reststrom	0 1 mA	
Betriebsspannungsbereich DC	5 60 V	
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse	
Elektrischer Anschluss	10-polig	
	Schraubklemme	
Anschließbarer Leiter-Nennquerschnitt	0,25 2,5 mm2	
Kabelverschraubung	1/2 NPT	



Merkmal	Wert
Befestigungsart	auf Flansch nach ISO 5211
	mit Befestigungswinkel
Anschluss für Stellungsregler und Stellungsrückmelder entspricht Norm	VDI/VDE 3845 Größe AA 1
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	1.700 g
Farbe Gehäuse	silber
Werkstoff Gehäuse	Alu-Druckguss, lackiert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Welle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Befestigungswinkel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zeiger	PC
Werkstoff Sprengring	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Scheibe	hochlegierter Stahl rostfrei
Stellungsanzeige	gelb / rot
Einstellbereich Winkelerfassung	0 90 deg
Lagertemperatur	-20 60 °C
Schutzart	IP67
	NEMA 4/4X
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN
	60068-2-6
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Verschmutzungsgrad	3