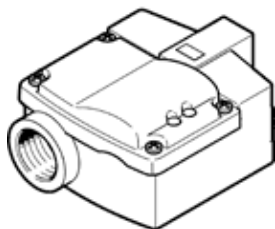


Endschalteranbau SRBG-C1-N-1-ZU-C2-C2

Teilenummer: 3568166

FESTO

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 VDI/VDE 3845
Zulassung	CCC RCM Mark c UL us (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
KC-Zeichen	KC-EMV
Zertifikat ausstellende Stelle	2020960305001335
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messprinzip	induktiv
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
Schaltausgang	kontaktlos 2-Draht
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz	500 Hz
Max. Ausgangsstrom DC	100 mA
Spannungsfall	≤ 6 V
Mindestlaststrom	4 mA
Reststrom	0 ... 1 mA
Betriebsspannungsbereich DC	6 ... 60 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Klemmleiste
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Federzugklemme
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	10
Anschließbarer Leiter-Nennquerschnitt	0,2 ... 2,5 mm ²
Kabelverschraubung	M12x1,5 M20x1,5
Befestigungsart	geschraubt
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	170 g
Werkstoff Gehäuse	PBT
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Statusanzeige	LED gelb = Schaltzustand Ventil
Lagertemperatur	-25 ... 70 °C
Schutzart	IP67
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