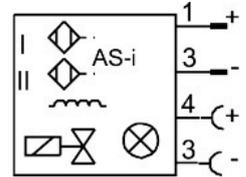


Endschalteranbau SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12

Teilenummer: 3567908

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	eckig
Basierend auf Norm	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Zulassung	RCM Mark c UL us (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
KC-Zeichen	KC-EMV
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messprinzip	induktiv
Umgebungstemperatur	-25 °C...70 °C
Schaltausgang	AS-Interface
Schaltelementfunktion	Öffner/Schließer umschaltbar
Max. Schaltfrequenz	100 Hz
Max. Schaltausgangsspannung DC	26.4 V
Max. Ausgangsstrom DC	100 mA
Max. Schaltleistung DC	2.5 W
Protokoll	AS-Interface
AS-Interface, Protokollversion	V3.0
AS-Interface, Adressierungsbereich	1A ... 31A (0) 1B ... 31B
AS-Interface, Produktidentifikation	IO-Code: D ID-Code: A ID1-Code: 7 ID2-Code: E
Betriebsspannungsbereich DC	26.5 V...31.6 V
Leerlaufstrom	35 mA
Elektrischer Anschluss Eingang	M12x1
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker und Buchsenleiste
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund

Merkmal	Wert
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Befestigungsart	geschraubt
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	70 g
Werkstoff Gehäuse	PBT
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Verschraubung	Zink-Druckguss, vernickelt
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Statusanzeige	LED gelb = Schaltzustand Ventil LED rot = Drahtbruch/Kurzschluss an Ventil
Lagertemperatur	-25 °C...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