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

Teilenummer: 3567908

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 1, Anschlussart	Stecker und Buchsenleiste
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4

Merkmal	Wert
Befestigungsart	geschraubt
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	70 g
Werkstoff Gehäuse	PBT
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
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