

Endschalteranbau SRBG-C1-N-1-ZU-M12

Teilenummer: 3568056

FESTO



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-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
KC-Zeichen	KC-EMV
Zertifikat ausstellende Stelle	2020960305001335
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messprinzip	induktiv
Umgebungstemperatur	-25 °C...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 mA...1 mA
Betriebsspannungsbereich DC	6 V...60 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussstechnik	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

Merkmal	Wert
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
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