

Endschalteranbau SRBI-C2-N-1-P-C2

Teilenummer: 8140400

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	eckig
Basierend auf Norm	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Zulassung	RCM Mark c UL us - Recognized (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	UL E232949
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messprinzip	induktiv
Umgebungstemperatur	-25 °C...70 °C
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz	1000 Hz
Max. Ausgangsstrom DC	200 mA
Spannungsfall	2.5 V
Reststrom	0 mA...0.5 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...30 V
Leerlaufstrom	22.5 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss Eingang	Federzugklemme
Elektrischer Anschluss Ausgang	Federzugklemme
Kabeldurchmesser	1.5 mm...2.5 mm
Anschliessbarer Leiter-Nennquerschnitt	0.2 mm ² ...2.5 mm ²
Kabelverschraubung	M20x1,5
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	98 g
Werkstoff Gehäuse	PBT

Merkmal	Wert
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Statusanzeige	LED gelb = Schaltzustand Ventil LED grün = Betriebsspannungsanzeige
Lagertemperatur	-40 °C...85 °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