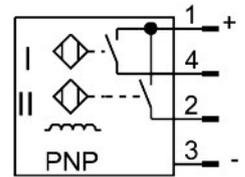


Endschalteranbau SRBG-C1-N-1-P-M12

Teilenummer: 3568055

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	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz	500 Hz
Max. Ausgangsstrom DC	100 mA
Spannungsfall	3 V
Reststrom	0 mA...0.5 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...30 V
Leerlaufstrom	25 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss Eingang	M12x1
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anslusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Befestigungsart	geschraubt
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	70 g

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäuse	PBT
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Verschraubung	Zink-Druckguss, vernickelt
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
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