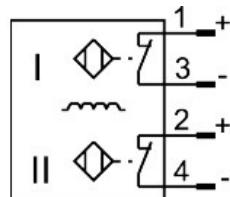


Endschalteranbau

SRBC-CA3-YR90-N-1-P-M12

Teilenummer: 8137101

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulassung	RCM Mark c CSA 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	Eurocert. SIL202587141
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Messprinzip	induktiv
Umgebungstemperatur	-20 °C...80 °C
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz	1000 Hz
Max. Ausgangsstrom DC	100 mA
Spannungsfall	3 V
Reststrom	0 mA...0.5 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...30 V
Leerlaufstrom	15 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Mikroschalter-Typ	P&F NBB2-V3-E2
Elektrischer Anschluss	M12
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
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	8
Anschliessbarer Leiter-Nennquerschnitt	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Zulässiger Kabdeldurchmesser	5 mm...13 mm

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	127 mm x 111 mm x 122 mm
Verbindungsstelle für Stellungsregler und Stellungsrückmelder entspricht Norm	VDI/VDE 3845 Größe AA 1
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	800 g
Farbe Gehäuse	grau
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Welle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Befestigungswinkel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Sprengring	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Scheibe	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Abdeckkappe	PC
Stellungsanzeige	gelb / rot
Einstellbereich Winkelerfassung	0 deg...90 deg
Lagertemperatur	-20 °C...50 °C
Schutzart	IP67 NEMA 4/4X
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
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Verschmutzungsgrad	3