

Endschalteranbau SRBC-CA3-YR90-R-2A-1W-C2P20

Teilenummer: 3482811

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulassung	c CSA us (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
KC-Zeichen	KC-EMV
Zertifikat ausstellende Stelle	Eurocert. SIL202587141
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 80 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet
Schaltelementfunktion	Wechselschalter, einpolig
Max. Ausgangsstrom AC	180 mA
Max. Ausgangsstrom DC	250 mA
Betriebsspannungsbereich AC	0 V ... 120 V
Betriebsspannungsbereich DC	0 V ... 175 V
Mikroschalter-Typ	Hamlin 59140-030
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Klemmleiste
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Federzugklemme
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	10
Anschliessbarer Leiter-Nennquerschnitt	0.25 mm ² ... 2.5 mm ²
Kabelverschraubung	M20x1,5
Zulässiger Kabeldurchmesser	5 mm ... 13 mm
Abmessungen B x L x H	127 mm x 98 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

Merkmal	Wert
Werkstoff Blindstopfen	PA
Werkstoff Befestigungswinkel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zeiger	PC
Werkstoff Kabelverschraubung	PA
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	IP66 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