

# Endschalteranbau SRBC-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

Teilenummer: 8137103

FESTO



## 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
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Messprinzip	mechanisch/elektrisch
Umgebungstemperatur	-20 °C...80 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet
Schaltelementfunktion	Wechselschalter, einpolig
Max. Ausgangsstrom AC	3 A
Max. Ausgangsstrom DC	3 A
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...230 V
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...30 V
Mikroschalter-Typ	Omron SS-5
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 <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Zulässiger Kabeldurchmesser	5 mm...13 mm
Abmessungen B x L x H	114 mm x 98 mm x 122 mm
Befestigungsart	auf Flansch nach ISO 5211
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

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
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