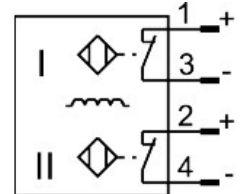


# Endschalteranbau SRBC-CA4-YR90-MW-1-1W-M12

Teilenummer: 8137102

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                                                       | Wert                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)                                      | nach EU-EMV-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-Richtlinie                             |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)                                    | nach UK Vorschriften für EMV<br>nach UK RoHS Vorschriften                     |
| 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 DC                                                         | 2 A                                                                           |
| Betriebsspannungsbereich DC                                                   | 0 V...30 V                                                                    |
| Mikroschalter-Typ                                                             | Omron SS-5                                                                    |
| 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 mm²...2.5 mm²                                                            |
| Zulässiger Kabeldurchmesser                                                   | 5 mm...13 mm                                                                  |
| 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<br>VDI/VDE 3845 Größe AA 2<br>VDI/VDE 3845 Größe AA 3 |
| 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<br>NEMA 4/4X                 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-Zone III                |
| Verschmutzungsgrad                 | 3                                 |