

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

Teilenummer: 8137102

FESTO



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|---|---|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Kabelverschraubung | M20x1,5 |
| 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 VDI/VDE 3845 Größe AA 2 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 |

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 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 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |