

Endschalteranbau SRBK-CA5-YR90-R-2A-1W-C2

Teilenummer: 8182186

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Messgröße | Position |
| Messprinzip | magnetisch Reed |
| Erfassungsbereich | 0 deg...90 deg |
| Umgebungstemperatur | -20 °C...70 °C |
| Schaltausgang | kontaktbehaftet |
| Schaltelementfunktion | Wechselschalter, einpolig |
| Max. Ausgangsstrom AC | 180 mA |
| Max. Ausgangsstrom DC | 250 mA |
| Max. Schaltleistung AC | 5 W |
| Max. Schaltleistung DC | 5 W |
| 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, Bauform | eckig |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | Schraubklemme |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 10 |
| Anschliessbarer Leiter-Nennquerschnitt | 0.25 mm ² ...2.5 mm ² |
| Kabelverschraubung | M20x1,5 |
| Abmessungen B x L x H | 119 mm x 85 mm x 89 mm |
| Befestigungsart | auf Flansch nach ISO 5211 |
| Einbaulage | beliebig |
| Produktgewicht | 360 g |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Werkstoff Gehäuse | PA |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Welle | PA |
| Werkstoff Schrauben | Edelstahl |

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|---|
| Werkstoff Befestigungswinkel | PA |
| Werkstoff Sprengring | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Schutzkappe | PC |
| Schaltzustandsanzeige | optisch |
| Stellungsanzeige | gelb / rot |
| Einstellbereich Winkelerfassung | 0 deg...90 deg |
| Lagertemperatur | -20 °C...50 °C |
| Schutzart | IP66 IP67 |
| Schutzklasse | II |
| Schockfestigkeit | Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27 |
| Schwingfestigkeit | Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |