# Endschalteranbau
# SRBC-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2

Teilenummer: 8137094



## Datenblatt

- Allgemeine Einsatzbedingungen
- Endschalteranbau
- Produktdetails
- Kategorieseite

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Zulassung | c CSA us (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK RoHS Vorschriften<br>nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel |
| Zertifikat ausstellende Stelle | Eurocert. 93927 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 3 |
| Messprinzip | mechanisch/elektrisch |
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... 80 °C |
| Schaltausgang | kontaktbehaftet |
| Schaltelementfunktion | Wechselschalter, einpolig |
| Max. Ausgangsstrom AC | 3000 mA |
| Max. Ausgangsstrom DC | 3000 mA |
| 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 mm² ... 2.5 mm² |
| 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<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 |
| Werkstoff Befestigungswinkel | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Sprengring | hochlegierter Stahl rostfrei |

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Werkstoff Scheibe | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Abdeckkappe | PC |
| Stellungsanzeige | gelb / rot |
| Einstellbereich Winkelerfassung | 0 deg ... 90 deg |
| Lagertemperatur | -20 °C ... 50 °C |
| Schutzart | IP66<br>IP67<br>NEMA 4/4X |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien | Geeignet für Batterieproduktion mit reduzierten Cu/Zn/Ni Werten (F1a) |
| Verschmutzungsgrad | 3 |