

SR50K_C090

16.11.2022

Potentiometer 50 kOhm



Allgemeine Daten

| | |
|--------------------------|---|
| Typenbezeichnung: | SR50K_C090 |
| Beschreibung: | Shortron Drehregler mit integriertem Potentiometer |
| Approbationen: | CE, UKCA |
| Schutzart: | IP66 (vorne), IP65/67 (hinten, bei angeschlossenen M12-Kabel) |
| Betätigungsweg: | 260° ±10% |
| Ausführung / Anschlüsse: | M12-4-pol, A-kodiert |
| Lagertemperatur max.: | -20°C ... 70°C |
| Betriebstemperatur max.: | -20°C ... 70°C |
| Mech. Lebensdauer: | 100.000 Zyklen |

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Einbauöffnung: | 22,3 mm |
| Drehmoment (Montagemutter): | 1,5 ... 1,9 Nm |
| Einbautiefe: | 37,5 mm |
| Einbauplattenstärke: | 1,5...8,0 mm |
| Drehmoment (M12-Stecker): | max. 0,4 Nm |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Überspannungskategorie: | II |
| Verschmutzungsgrad: | 2 |
| Nennleistung: | 0,1 W |
| Nennspannung: | 35 V max. |
| Widerstandswert: | 50 kOhm, linear ± 20 % |

Hinweis

Achtung: Die Gesamtverlustleistung am Poti darf 100mW nicht überschreiten!

- 260° Drehwinkel
- integrierte Skala
- Frontrahmen silberfarben

Pinbelegung:

| M12-Stecker Pin | Potentiometer Schaltzeichen |
|-----------------|-----------------------------|
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 3 |
| 4 | n.c. |

