

## SVAR10K\_C090

16.11.2022

### Potentiometer 10 kOhm



#### Allgemeine Daten

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Typenbezeichnung:        | SVAR10K_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:        | 10 kOhm, linear ± 20 % |

#### Hinweis

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

- 260° Drehwinkel
- integrierte Skala
- Frontrahmen Edelstahl glänzend

#### Pinbelegung:

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

