

SR1K_C090

16.11.2022

Potentiometer 1 kOhm

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	SR1K_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	1 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.

