# Datenblatt

# → SVAR50K

26.03.2026

## Technische Daten

Potentiometer 50 kOhm



| | |
|---|---|
| *Type* | SVAR50K |
| *Baureihe* | SHORTRON® |
| *Rubrik* | Potentiometer |
| *Approbationen* | UKCA |

## → Allgemeine Daten

| | |
|---|---|
| *Bauform* | Rund |
| *Betriebstemperatur* | -20 °C ... 70 °C |
| *Einbauöffnung* | Ø 22,3 mm |
| *Einbautiefe* | 31 mm |
| *Farbe Frontrahmen* | Edelstahl |
| *Schutzart Vorne* | IP66<br>IP69K |

## → Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| *Leiterquerschnitt* | 1,5 mm² starr max.<br>1 mm² flexibel max. |
| *Nennleistung* | 0,1 W |
| *Nennspannung* | 160 V max. |
| *Überspannungskategorie* | III |
| *Verschmutzungsgrad* | 3 |

Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

+49 (0) 7371 / 502-0
info@schlegel.biz
www.schlegel.biz

Änderungen vorbehalten

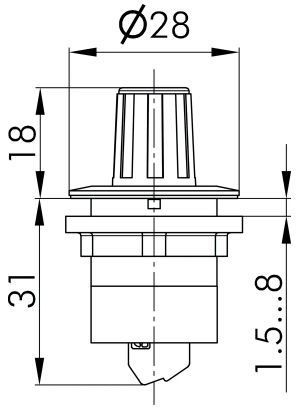
| | |
|---|---|
| *Widerstand* | 50 kΩ linear ± 20 % |

## ➔ Mechanische Daten

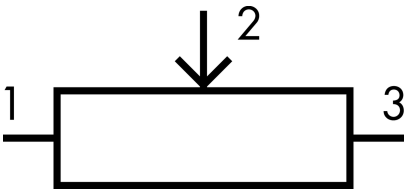
| | |
|---|---|
| *Anschluss* | Schraubanschluss |
| *Betätigungsweg* | 260 ° ±10% |
| *Drehmoment Mutter* | 1,5 Nm ... 1,9 Nm |
| *Mechanische Lebensdauer* | 100.000 Zyklen |

## Technische Skizzen

➔ Maßskizze




➔ Schaltbild




Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

+49 (0) 7371 / 502-0
info@schlegel.biz
www.schlegel.biz