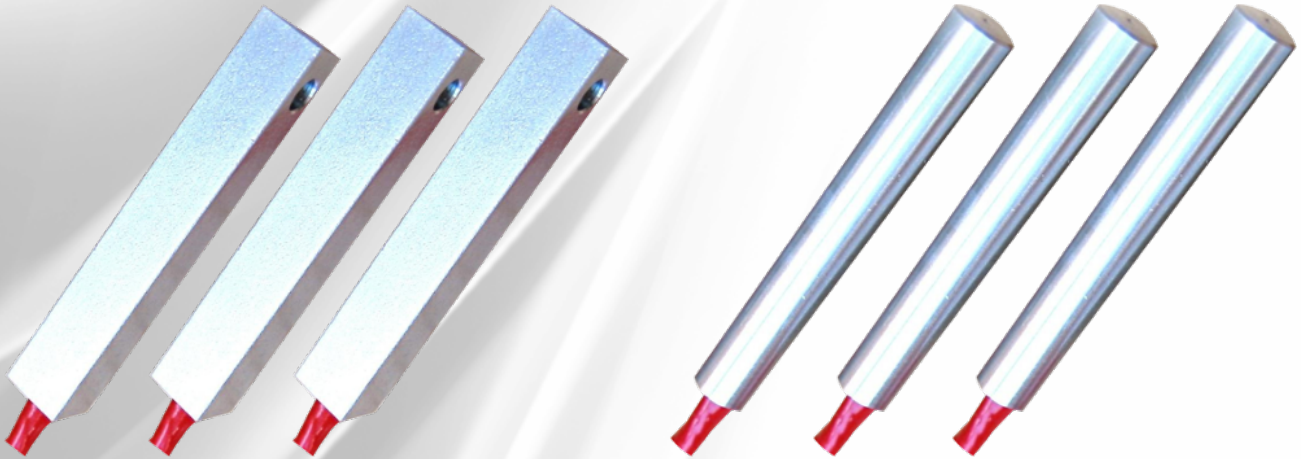


Einzelnsensor ESD-A5



Eigenschaften

- ▶ Hohe Beständigkeit gegen Korrosion, Lochfraß und eine Vielzahl von Chemikalien
- ▶ Hermetisch gekapselt durch wärmeleitfähige Vergussmasse
- ▶ Quaderförmige Edelstahlhülse mit Bohrung Ø 4 mm zur Anbringung an das Messobjekt
- ▶ Zylindrische Edelstahlhülse zur Anwendung als Fühler
- ▶ Zur Verwendung mit Auswerteeinheit **SCU 800** oder d-LISTcontroller
- ▶ Kombinierbar mit d-LIST Sensorkabel **SEC 15**
- ▶ Maximale Anzahl von Einzelnsensoren je Sensorkabelanschluss **A / B** an **SCU 800** oder d-LISTcontroller:
Bis zu 50 Einzelnsensoren bei einer gesamten Kabellänge von 100 m
Von 51 bis 99 Einzelnsensoren bei einer gesamten Kabellänge von 50 m
In Kombination mit Sensorkabel **SEC 15** je 4 Einzelnsensoren an den Sensorkabelenden bei 200 m gesamter Kabellänge

Allgemeine Daten

- ▶ Arbeitstemperatur: -40 °C ... +85 °C, kurzzeitig bis +120 °C
- ▶ Schutzart: IP 64
- ▶ Werkstoff Hülse: Wst.-Nr. 1.4571 (DIN EN X6 CrNiMoTi 17-12-2)
- ▶ Werkstoff Kabelisolaton: FEP (Fluorinated Ethylene Propylene)
- ▶ Lagerbedingungen: 0 °C ... +60 °C, relative Luftfeuchtigkeit 30% ... 70% nicht kondensierend, vor Schock/Vibration/ Staub/**ESD/UV**-Licht schützen

Sensorspezifikationen

- ▶ Messbereich: -40°C ... +120 °C
- ▶ Messauflösung: 0,0625 °C, Ausgabe über Protokollschnittstelle 0,1 °C
- ▶ Wiederholgenauigkeit: ± 0,0625 K, Ausgabe über Protokollschnittstelle ± 0,1 K
- ▶ Versorgungsspannung: 5 V DC durch Steuer- und Auswerteeinheit **SCU 800** oder d-LISTcontroller

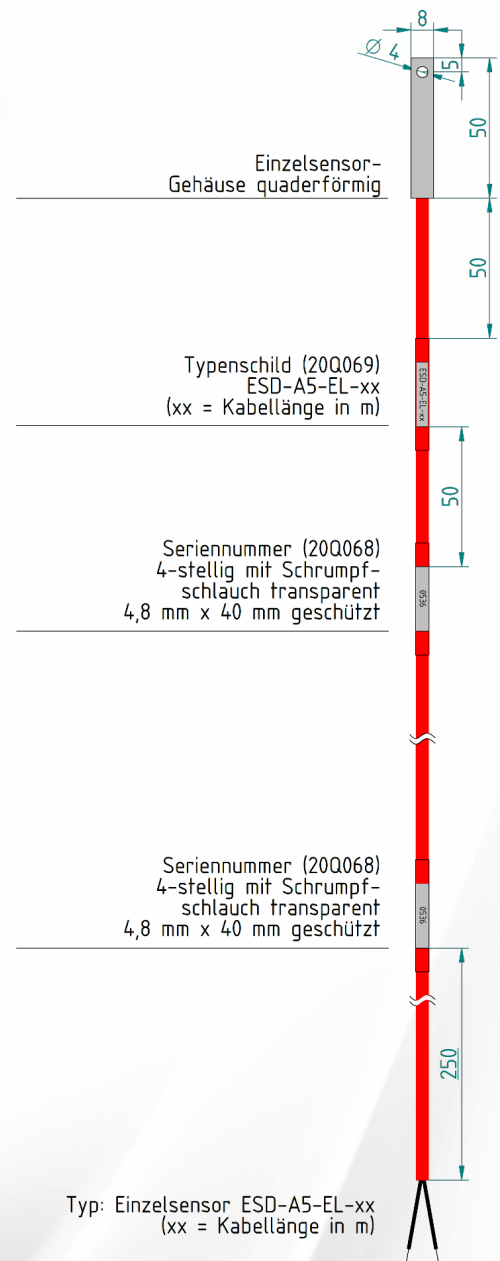
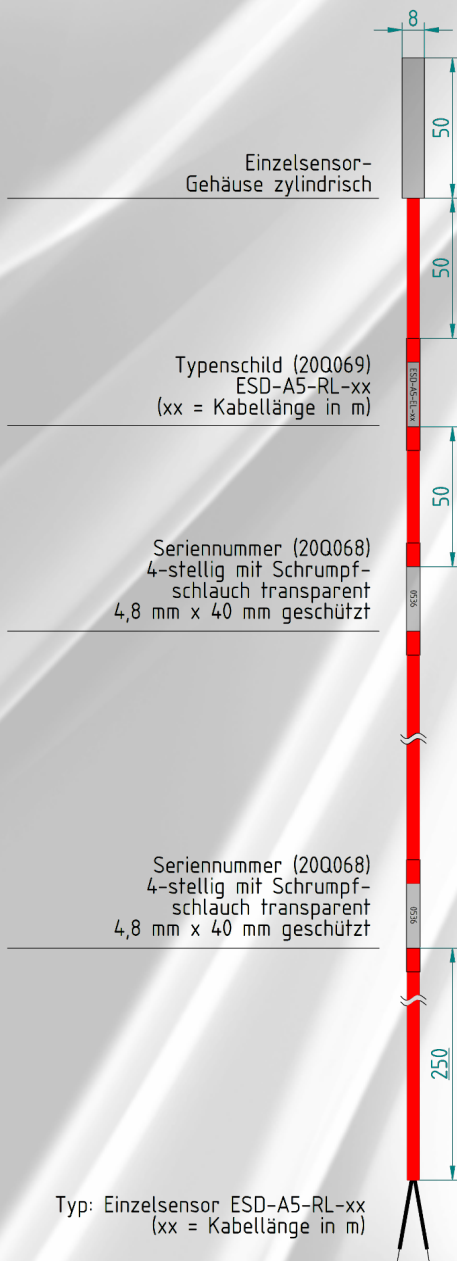
Bestellinformation

- | | | |
|---|-----------|---------------|
| ▶ Einzelnsensor ESD-A5-EL-01 (Kabellänge 1 m, quaderförmig) | Art.-Nr.: | G00343 |
| ▶ Einzelnsensor ESD-A5-EL-02 (Kabellänge 2 m, quaderförmig) | Art.-Nr.: | G00344 |
| ▶ Einzelnsensor ESD-A5-EL-03 (Kabellänge 3 m, quaderförmig) | Art.-Nr.: | G00345 |
| ▶ Einzelnsensor ESD-A5-EL-04 (Kabellänge 4 m, quaderförmig) | Art.-Nr.: | G00453 |
| ▶ Einzelnsensor ESD-A5-EL-05 (Kabellänge 5 m, quaderförmig) | Art.-Nr.: | G00346 |
| ▶ Einzelnsensor ESD-A5-EL-10 (Kabellänge 10 m, quaderförmig) | Art.-Nr.: | G00499 |
| | | |
| ▶ Einzelnsensor ESD-A5-RL-01 (Kabellänge 1 m, zylindrisch) | Art.-Nr.: | G00347 |
| ▶ Einzelnsensor ESD-A5-RL-02 (Kabellänge 2 m, zylindrisch) | Art.-Nr.: | G00348 |
| ▶ Einzelnsensor ESD-A5-RL-03 (Kabellänge 3 m, zylindrisch) | Art.-Nr.: | G00349 |
| ▶ Einzelnsensor ESD-A5-RL-04 (Kabellänge 4 m, zylindrisch) | Art.-Nr.: | G00454 |
| ▶ Einzelnsensor ESD-A5-RL-05 (Kabellänge 5 m, zylindrisch) | Art.-Nr.: | G00350 |
| ▶ Einzelnsensor ESD-A5-RL-10 (Kabellänge 10 m, zylindrisch) | Art.-Nr.: | G00498 |

Lieferumfang

- ▶ Einzelsensor **ESD** mit Verbindungskabel, Kabellänge gemäß Bestellangaben
- ▶ Produktionsdatei

Abmaße



LISTEC GmbH
Am Sandberg 34
D - 84424 Isen
Deutschland
Tel.: +49 8083 5385-0
Fax.: +49 8083 5385-20
e-mail: info@listec-gmbh.de
www.listec-gmbh.de

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz
Technische Änderungen vorbehalten!