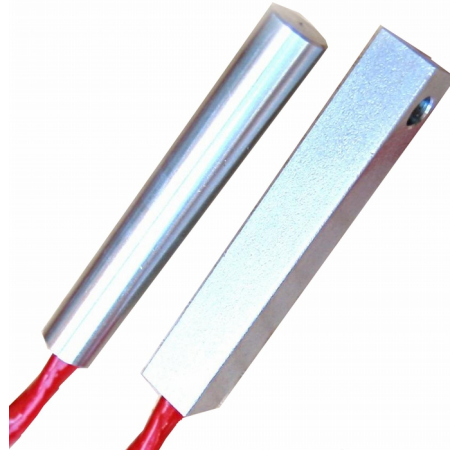


# Einzelsensor ESD



## 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**
- ◆ Kombinierbar mit d-LIST Sensorkabel **SEC 15**
- ◆ Maximale Anzahl von Einzelsensoren je Sensorkabelanschluss **A** und **B** einer Auswerteeinheit **SCU 800**:  
Bis zu 50 Einzelsensoren bei einer gesamten Kabellänge von 100 m  
Von 51 bis 99 Einzelsensoren bei einer gesamten Kabellänge von 50 m  
In Kombination mit Sensorkabel **SEC 15** je 4 Einzelsensoren an den Sensorkabelenden bei 200 m gesamter Kabellänge

## Allgemeine Daten

- ◆ Schutzart: IP 64
- ◆ Werkstoff Hülse: Wst.-Nr. 1.4571 (DIN EN X6 CrNiMoTi 17-12-2)
- ◆ Werkstoff Kabelisolation: FEP (Fluorinated Ethylene Propylene)

## Sensorspezifikationen

- ◆ Messbereich: -40°C ... +120 °C
- ◆ Messauflösung: 0,1 °C
- ◆ Wiederholgenauigkeit: ± 0,1 K
- ◆ Versorgungsspannung: 5 V DC durch Auswerteeinheit **SCU 800**

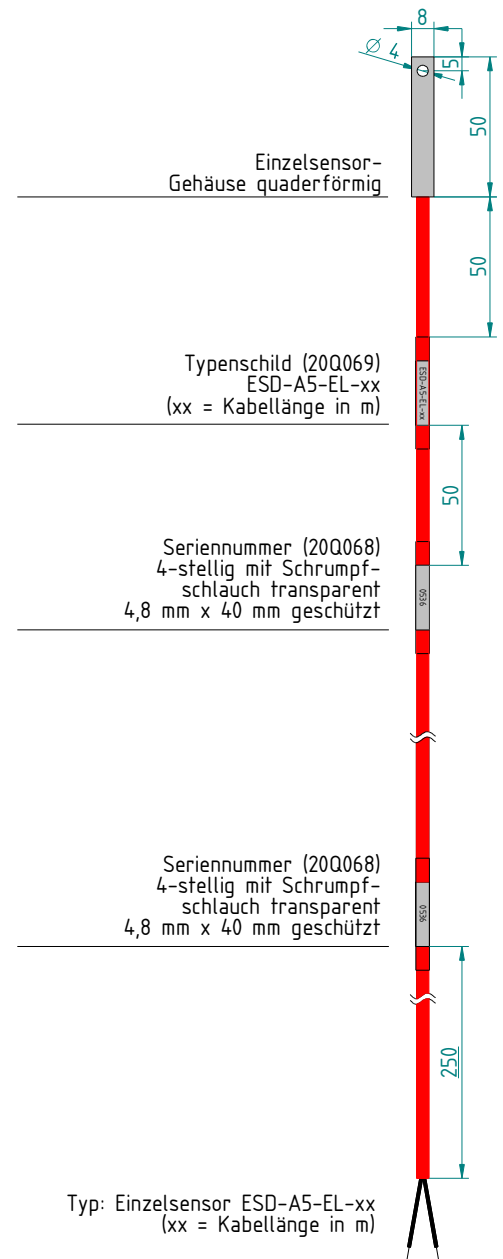
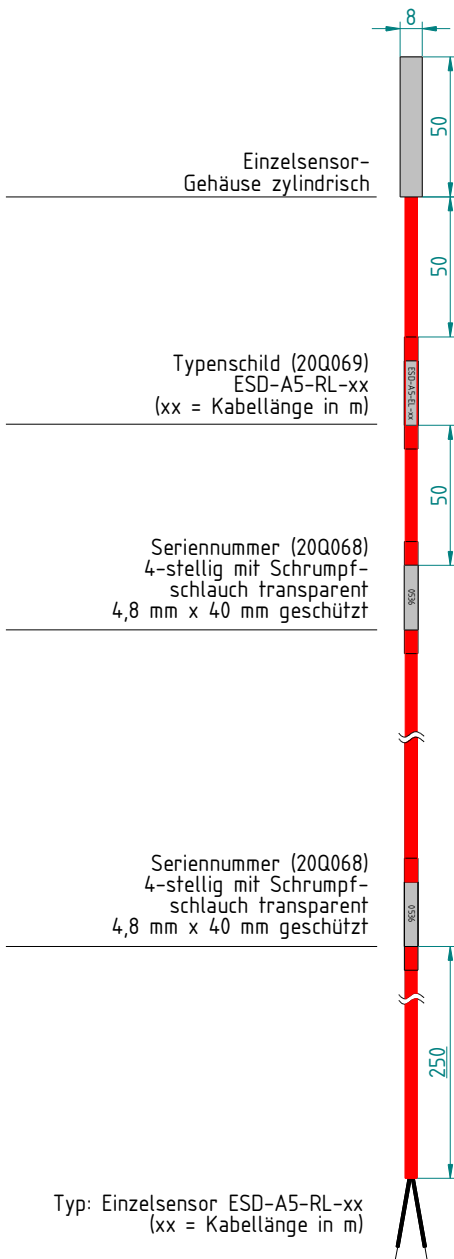
## Bestellinformation

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

## Lieferumfang

- ◆ Einzelsensor mit integralem Verbindungskabel (Kabellänge gemäß Bestellangaben)
- ◆ Produktionsdatei

**Abmaße**



LISTEC GmbH  
Am Sandberg 34  
D - 84424 Isen  
Deutschland

Tel.: +49 (0) 8083 5385-0  
Fax.: +49 (0) 8083 5385-20  
e-mail: info@listec-gmbh.de  
www.listec-gmbh.de

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz

Technische Änderungen vorbehalten!