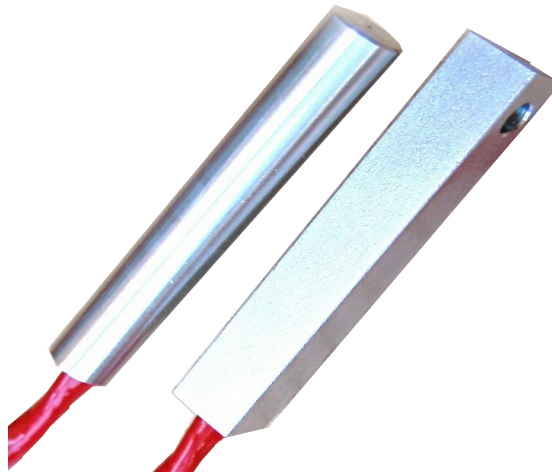


Einzelnsensor ESD-Ex



Eigenschaften

- ◆ ATEX Kennzeichnung zum Einsatz in Zonen 2 und 22
- ◆ 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 Einzelnsensoren je Sensorkabelanschluss **A** und **B** einer Auswerteeinheit **SCU 800**:
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

- ◆ Zündschutzart Zone 2: Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc
- ◆ Zündschutzart Zone 22: Ex II 3D Ex tc IIIB T125 °C Dc
- ◆ Arbeitstemperatur: -20 °C...+70 °C
- ◆ Schutzart: IP 64
- ◆ Kabelverlegung: EN 60079-0 / 26.4.2 Verlegung geschützt gegen mechanische Schlagenergie
- ◆ Anschlussbox: **CBO 5-Ex** innerhalb Ex-Zone, **CBO 5-ESD** außerhalb
- ◆ 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

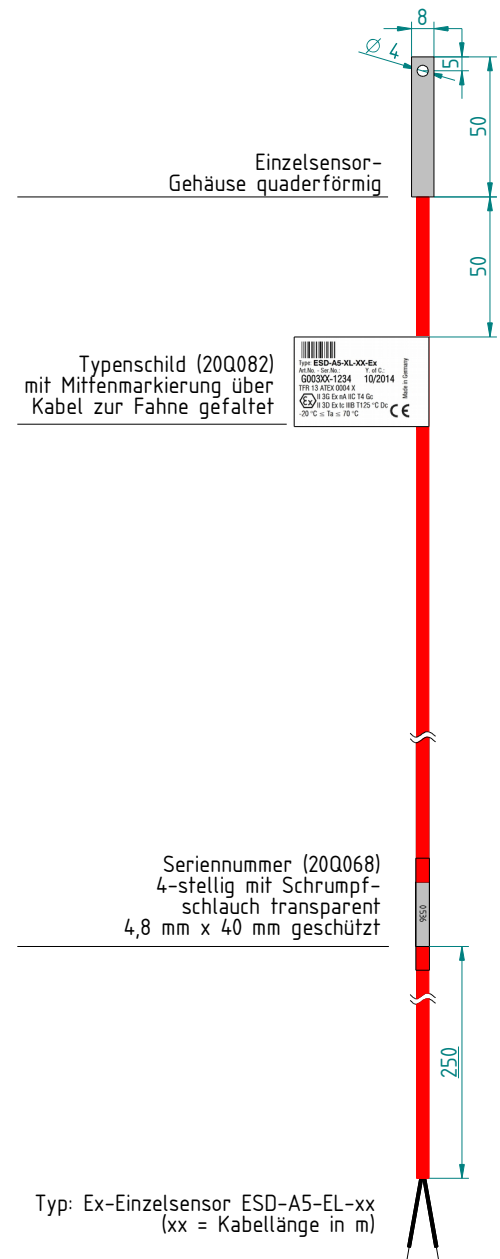
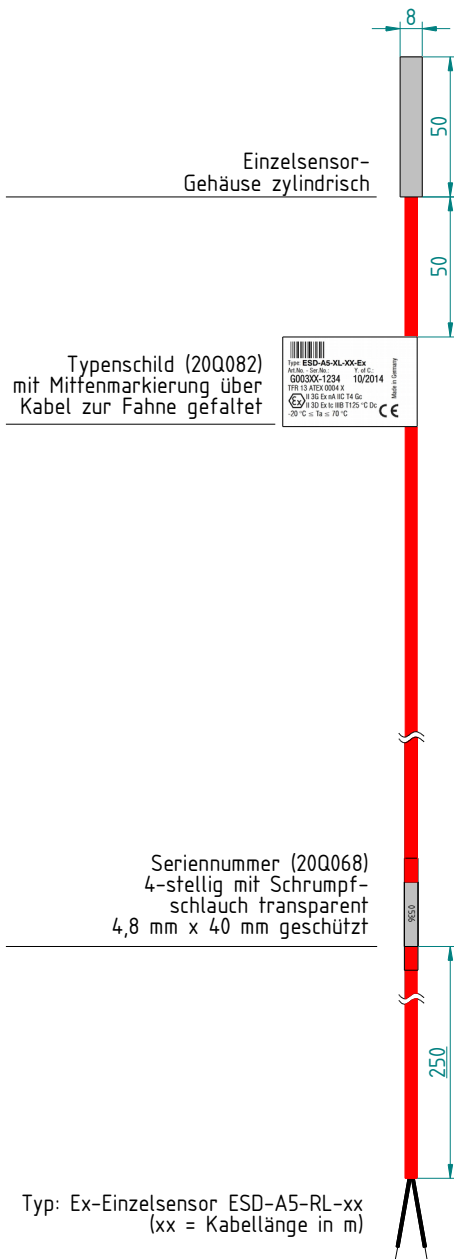
- ◆ Einzelnsensor **ESD-A5-EL-02** (Kabellänge 2 m, quaderförmig) Art.-Nr.: **G00344**
- ◆ Einzelnsensor **ESD-A5-EL-05** (Kabellänge 5 m, quaderförmig) Art.-Nr.: **G00346**
- ◆ Einzelnsensor **ESD-A5-EL-10** (Kabellänge 10 m, quaderförmig) Art.-Nr.: **G00499**

- ◆ Einzelnsensor **ESD-A5-RL-02** (Kabellänge 2 m, zylindrisch) Art.-Nr.: **G00348**
- ◆ Einzelnsensor **ESD-A5-RL-05** (Kabellänge 5 m, zylindrisch) Art.-Nr.: **G00350**
- ◆ Einzelnsensor **ESD-A5-RL-10** (Kabellänge 10 m, zylindrisch) Art.-Nr.: **G00498**
- ◆ ATEX Kennung für Einzelnsensor **ESD** Art.-Nr.: **S00003**

Lieferumfang

- ◆ Einzelnsensor mit integrelem Verbindungskabel (Kabellänge gemäß Bestellangaben)
- ◆ ATEX Kennung
- ◆ 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!