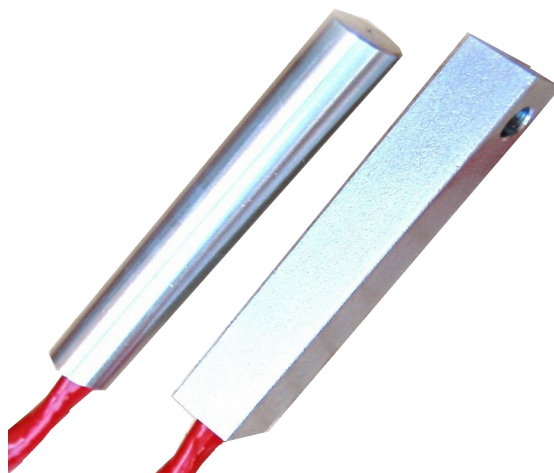


Einzelnsensor ESA-Ex



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 LISTcontroller
- ◆ Kombinierbar mit LIST Sensorkabel **SEC 20**
- ◆ Maximal 3.200 m Sensorkabellänge inklusive Verbindungskabel Einzelnsensoren **ESA** mit 320 Sensoren pro LISTcontroller

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 20-SEC/1-Ex, CBO 20-SEC/2-Ex, CBO 20-ESA/1-Ex, CBO 20-ESA/2-Ex, CBO 20-SEC-ESA-Ex** innerhalb Ex-Zone, **CBO 20-ESA** außerhalb
- ◆ Werkstoff Hülse: Wst.-Nr. 1.4571 (DIN EN X6 CrNiMoTi 17-12-2)
- ◆ Werkstoff Kabelisolation: FEP (Fluorinated Ethylene Propylene)

Sensorspezifikationen

- ◆ Messbereich: -40 °C ... +150 °C
- ◆ Messauflösung: 0,1 °C
- ◆ Wiederholgenauigkeit: ± 0,1 K
- ◆ Versorgungsspannung: 15 V DC durch LISTcontroller

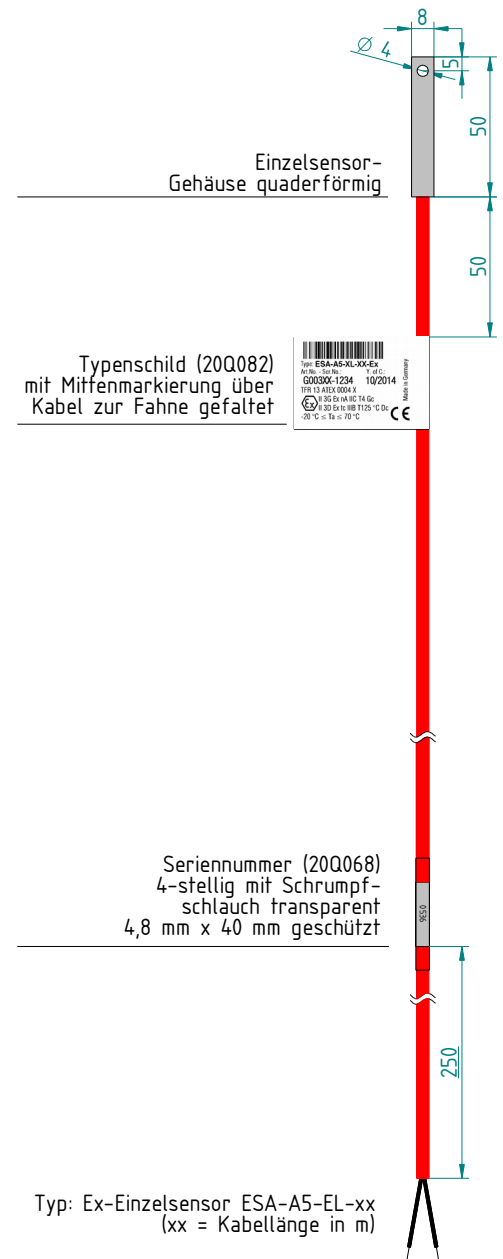
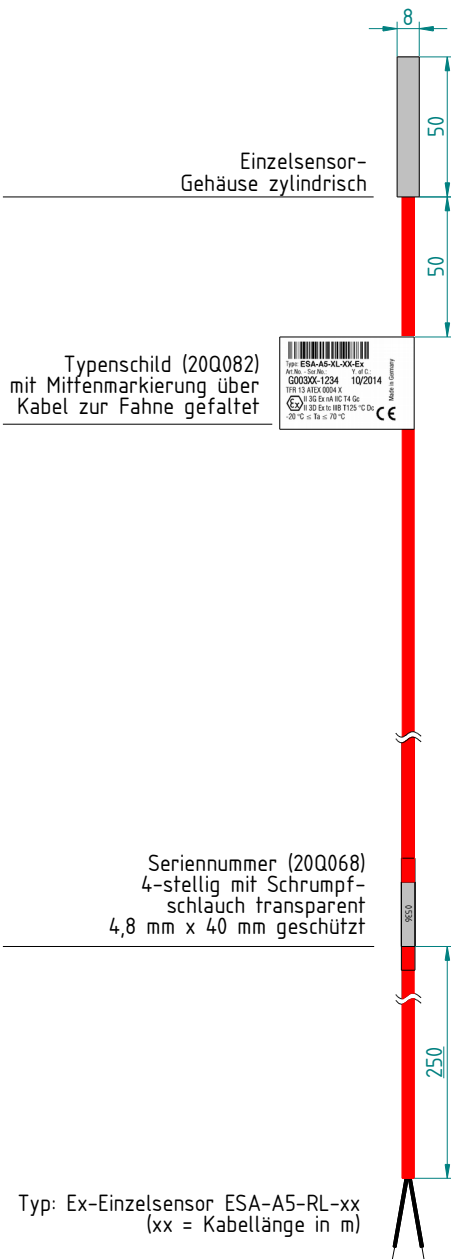
Bestellinformation

- | | |
|---|-------------------------|
| ◆ Einzelnsensor ESA-A5-EL-02 (Kabellänge 2 m, quaderförmig) | Art.-Nr.: G00317 |
| ◆ Einzelnsensor ESA-A5-EL-05 (Kabellänge 5 m, quaderförmig) | Art.-Nr.: G00315 |
| ◆ Einzelnsensor ESA-A5-EL-10 (Kabellänge 10 m, quaderförmig) | Art.-Nr.: G00529 |
| ◆ Einzelnsensor ESA-A5-RL-02 (Kabellänge 2 m, zylindrisch) | Art.-Nr.: G00307 |
| ◆ Einzelnsensor ESA-A5-RL-05 (Kabellänge 5 m, zylindrisch) | Art.-Nr.: G00309 |
| ◆ Einzelnsensor ESA-A5-RL-10 (Kabellänge 10 m, zylindrisch) | Art.-Nr.: G00310 |
| ◆ ATEX Kennung für Einzelnsensor ESA | Art.-Nr.: S00005 |

Lieferumfang

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

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!