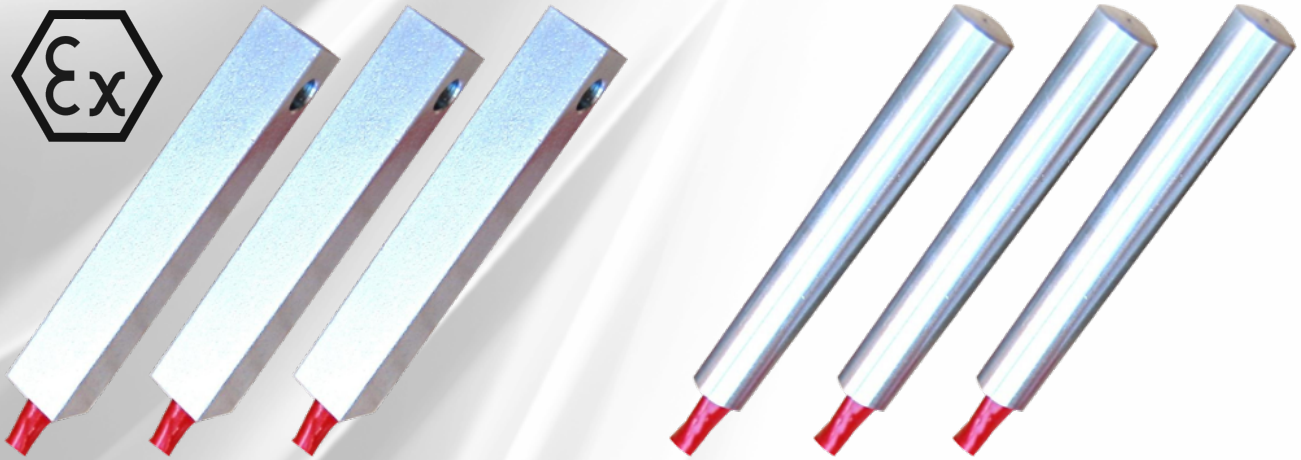


Capteurs individuels ESD-A5-Ex



Caractéristiques

- ▶ Marquage ATEX pour utilisation en zones **2** et **22**
- ▶ Particulièrement résistant à la corrosion, aux piqûres de corrosion et à de nombreuses substances chimiques
- ▶ Hermétiquement isolé par un composé de remplissage thermiquement conducteur
- ▶ Douille en acier inoxydable de forme rectangulaire pourvu d'une perforation de \varnothing 4 mm pour fixation directe à l'objet
- ▶ Douille en acier inoxydable de forme cylindrique pour utilisation comme sonde
- ▶ À utiliser avec une unité d'évaluation **SCU 800** ou d-LISTcontroller
- ▶ Peut être combiné avec le câble-capteurs du système d-LIST **SEC 15**
- ▶ Quantité maximale de capteurs individuels aux raccords câble-capteurs **A / B** d'une unité d'évaluation **SCU 800** / d-LISTcontroller: Jusqu'à 50 capteurs individuels pour une longueur totale de câble de 100 m de 51 à 99 capteurs individuels pour une longueur totale de câble de 50 m
En combinaison avec le câble-capteurs **SEC 15** jusqu'à 4 capteurs individuels placés en fin de ligne du câble-capteurs pour une longueur totale de 200 m

Généralités

- ▶ Type de protection Zone **2**: Ⓜ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
- ▶ Type de protection Zone **22**: Ⓜ II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc
- ▶ Temp. de fonctionnement: -20 °C...+70 °C
- ▶ Indice de protection: IP 64
- ▶ Pose du câble: EN 60079-0 / 26.4.2 protection contre l'impact de chocs mécanique
- ▶ Boîtes de connexion: **CBO 5-Ex** à l'intérieur de la zone Ex ou **CBO 5-SEC / CBO 5-ESD-T** à l'extérieur de la zone Ex avec **SCU 800**, ou **CBO 15-SEC / CBO 15-ESD** à l'extérieur de la zone Ex avec d-LISTcontroller
- ▶ Matériau de la douille: N° du matériau 1.4571 (DIN EN X6 CrNiMoTi 17-12-2)
- ▶ Matériau d'isolation du câble: FEP (Fluorinated Ethylene Propylene)
- ▶ Conditions de stockage : 0 °C... +60 °C, humidité relative 30% ... 70% sans condensation, protéger contre les chocs, les vibrations, la poussière, les décharges électrostatiques **ESD** et les rayons **UV**

Spécifications des capteurs

- ▶ Plage de mesure: -40 °C ... +120 °C
- ▶ Résolution de mesure: 0,0625 °C, sortie via l'interface de protocole 0,1 °C
- ▶ Précision de répétition: $\pm 0,0625$ K, sortie via l'interface de protocole $\pm 0,1$ K
- ▶ Tension d'alimentation: 5 V DC via l'unité d'évaluation **SCU 800** ou d-LISTcontroller

Information de commande

- | | |
|---|-----------------------------|
| ▶ Capteur individuel ESD-A5-EL-02 (longueur du câble 2 m, de forme rectangulaire) | N° d'article: G00344 |
| ▶ Capteur individuel ESD-A5-EL-05 (longueur du câble 5 m, de forme rectangulaire) | N° d'article: G00346 |
| ▶ Capteur individuel ESD-A5-EL-10 (longueur du câble 10 m, de forme rectangulaire) | N° d'article: G00499 |
| ▶ Capteur individuel ESD-A5-RL-02 (longueur du câble 2 m, de forme cylindrique) | N° d'article: G00348 |
| ▶ Capteur individuel ESD-A5-RL-05 (longueur du câble 5 m, de forme cylindrique) | N° d'article: G00350 |
| ▶ Capteur individuel ESD-A5-RL-10 (longueur du câble 10 m, de forme cylindrique) | N° d'article: G00498 |

Information de commande

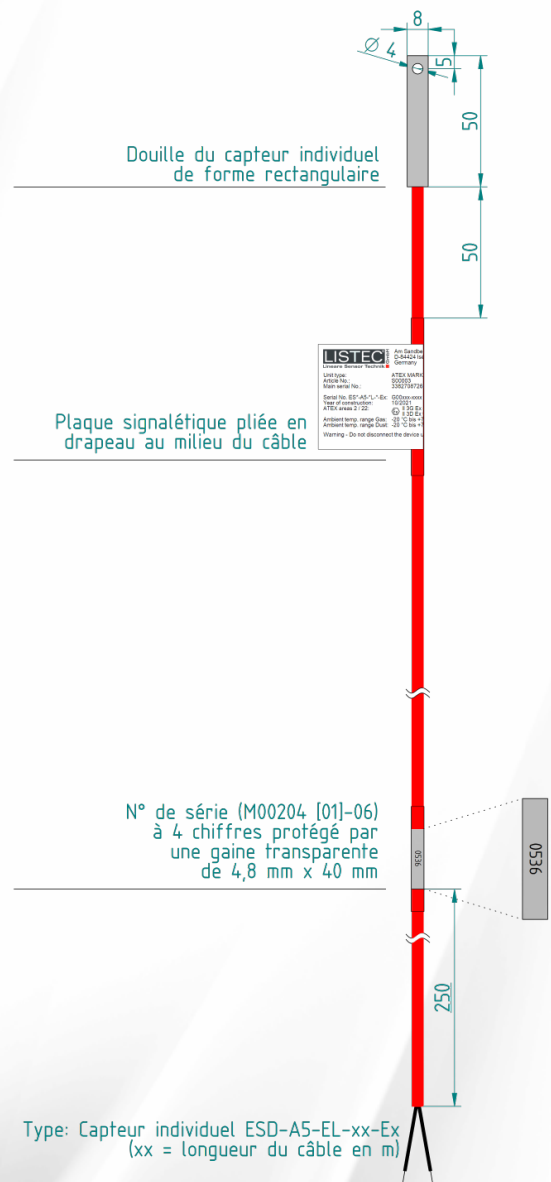
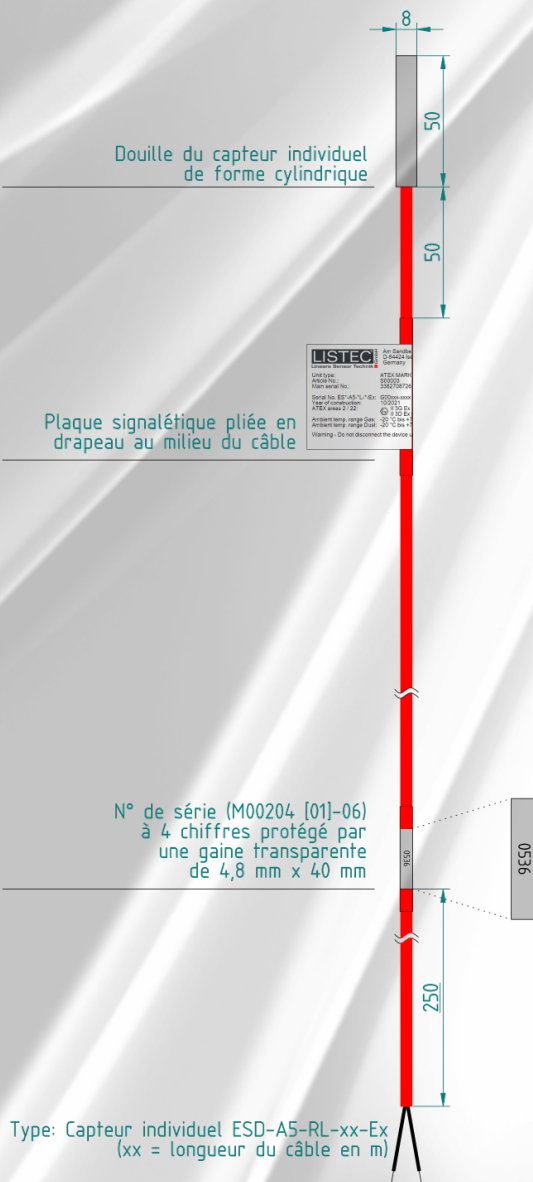
▶ Marquage ATEX pour capteur individuel **ESD-A5**

N° d'article: **S00003**

Livraison

- ▶ Capteur individuel y compris longueur intégrale du câble de connexion (longueur du câble selon la commande)
- ▶ Marquage ATEX
- ▶ Fichier de production

Dimensions



LISTEC GmbH
Am Sandberg 34
D - 84424 Isen
Allemagne

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

Une entreprise du groupe Securitas Suisse
Sous réserve de modifications techniques!