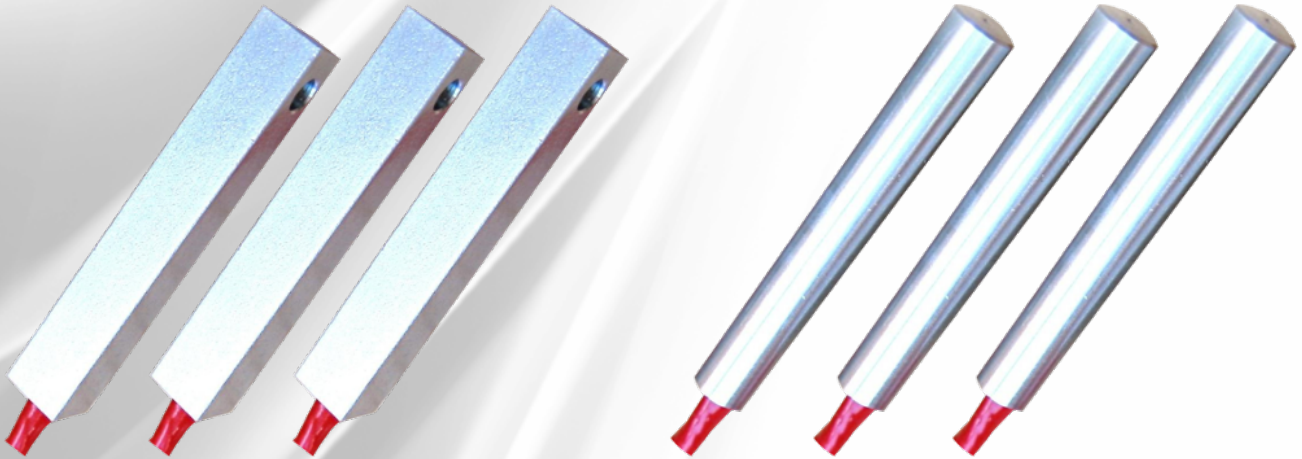


# Capteurs individuels ESD-A5



## Caractéristiques

- ▶ 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 pourvue d'une perforation de Ø 4 mm pour fixation directe sur l'objet à mesurer
- ▶ Douille en acier inoxydable de forme cylindrique pour utilisation comme sonde
- ▶ À utiliser avec une unité d'évaluation **SCU 800** ou une unité d'évaluation 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

- ▶ Température de fonctionnement: -40 °C ... +85 °C, sur un temps court jusqu'à +120 °C
- ▶ Indice de protection: IP 64
- ▶ 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: ± 0,0625 K, sortie via l'interface de protocole ± 0,1 K
- ▶ Tension d'alimentation: 5 V DC via l'unité d'évaluation **SCU 800** ou d-LISTcontroller

## Information de commande

- |   |               |               |
|---|---------------|---------------|
| ▶ Capteur individuel <b>ESD-A5-EL-01</b> (longueur du câble 1 m, de forme rectangulaire)  | N° d'article: | <b>G00343</b> |
| ▶ Capteur individuel <b>ESD-A5-EL-02</b> (longueur du câble 2 m, de forme rectangulaire)  | N° d'article: | <b>G00344</b> |
| ▶ Capteur individuel <b>ESD-A5-EL-03</b> (longueur du câble 3 m, de forme rectangulaire)  | N° d'article: | <b>G00345</b> |
| ▶ Capteur individuel <b>ESD-A5-EL-04</b> (longueur du câble 4 m, de forme rectangulaire)  | N° d'article: | <b>G00453</b> |
| ▶ Capteur individuel <b>ESD-A5-EL-05</b> (longueur du câble 5 m, de forme rectangulaire)  | N° d'article: | <b>G00346</b> |
| ▶ Capteur individuel <b>ESD-A5-EL-10</b> (longueur du câble 10 m, de forme rectangulaire) | N° d'article: | <b>G00499</b> |
| ▶ Capteur individuel <b>ESD-A5-RL-01</b> (longueur du câble 1 m, de forme cylindrique)    | N° d'article: | <b>G00347</b> |
| ▶ Capteur individuel <b>ESD-A5-RL-02</b> (longueur du câble 2 m, de forme cylindrique)    | N° d'article: | <b>G00348</b> |
| ▶ Capteur individuel <b>ESD-A5-RL-03</b> (longueur du câble 3 m, de forme cylindrique)    | N° d'article: | <b>G00349</b> |
| ▶ Capteur individuel <b>ESD-A5-RL-04</b> (longueur du câble 4 m, de forme cylindrique)    | N° d'article: | <b>G00454</b> |
| ▶ Capteur individuel <b>ESD-A5-RL-05</b> (longueur du câble 5 m, de forme cylindrique)    | N° d'article: | <b>G00350</b> |

**Information de commande**

▶ Capteur individuel **ESD-A5-RL-10** (longueur du câble 10m, de forme cylindrique)

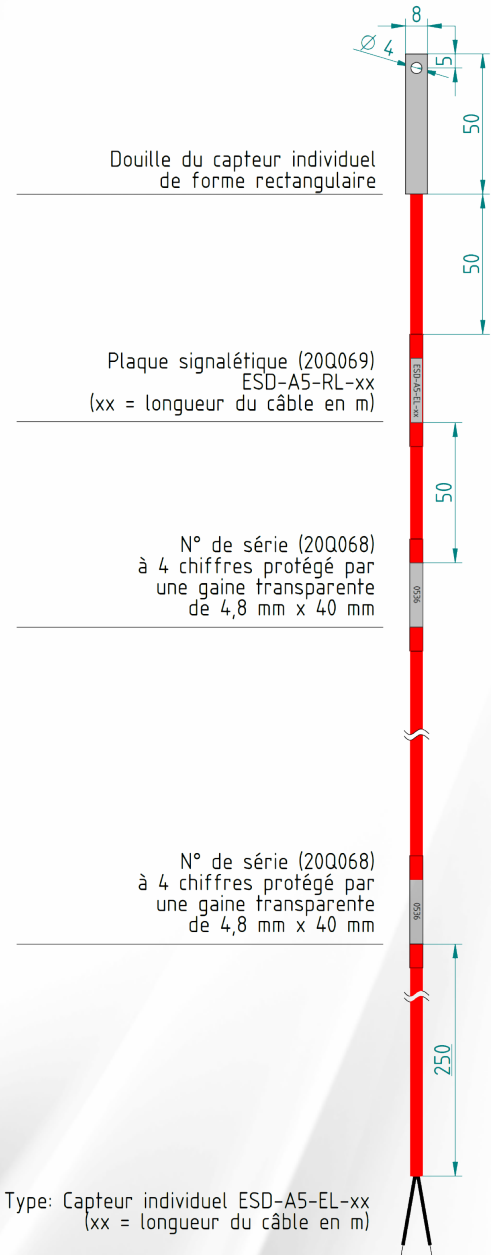
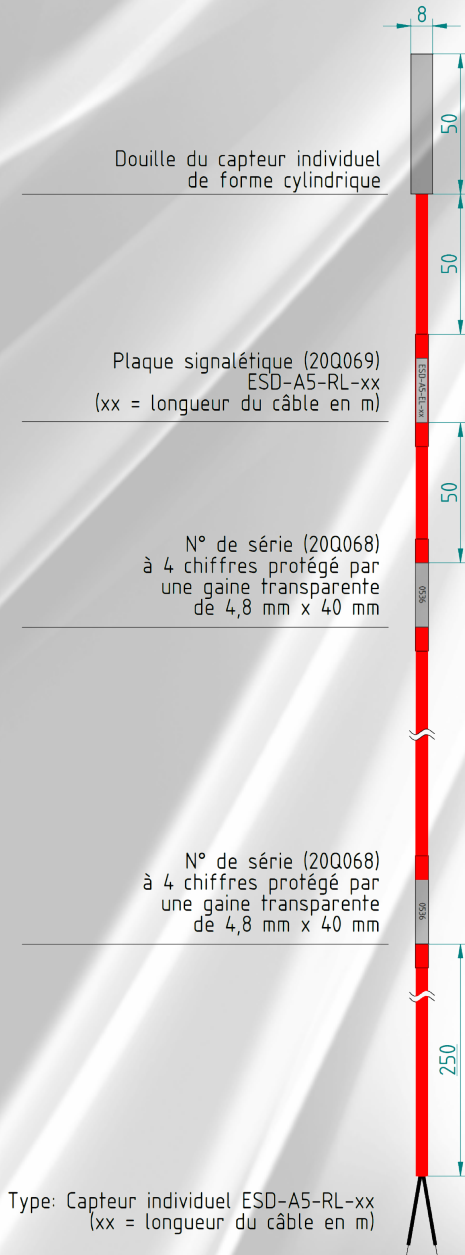
N° d'article:

**G00498**

**Livraison**

- ▶ Capteur individuel **ESD** y compris longueur du câble de connexion (longueur du câble selon la commande)
- ▶ 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](mailto:info@listec-gmbh.de)  
[www.listec-gmbh.de](http://www.listec-gmbh.de)

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