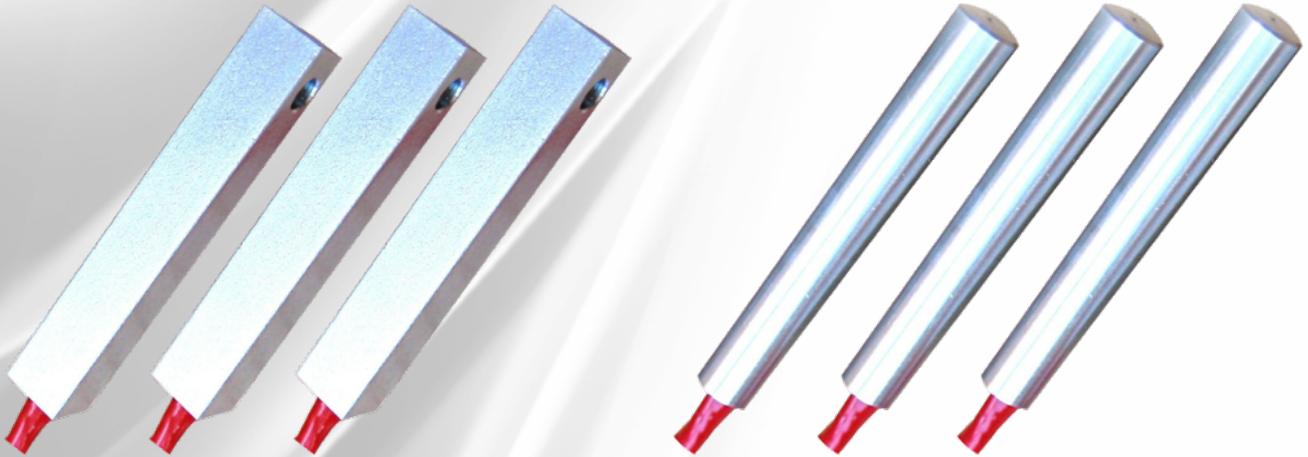


Capteurs individuels ESD-A5



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 **SCU 835**
- ▶ Peut être combiné avec le câble-capteurs du système d-LIST **SEC 15**
- ▶ Quantité maximale de capteurs individuels aux raccords câble-capteurs **A / B (I / II)** d'une unité d'évaluation **SCU 800 / SCU 835**:
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 **SCU 835**

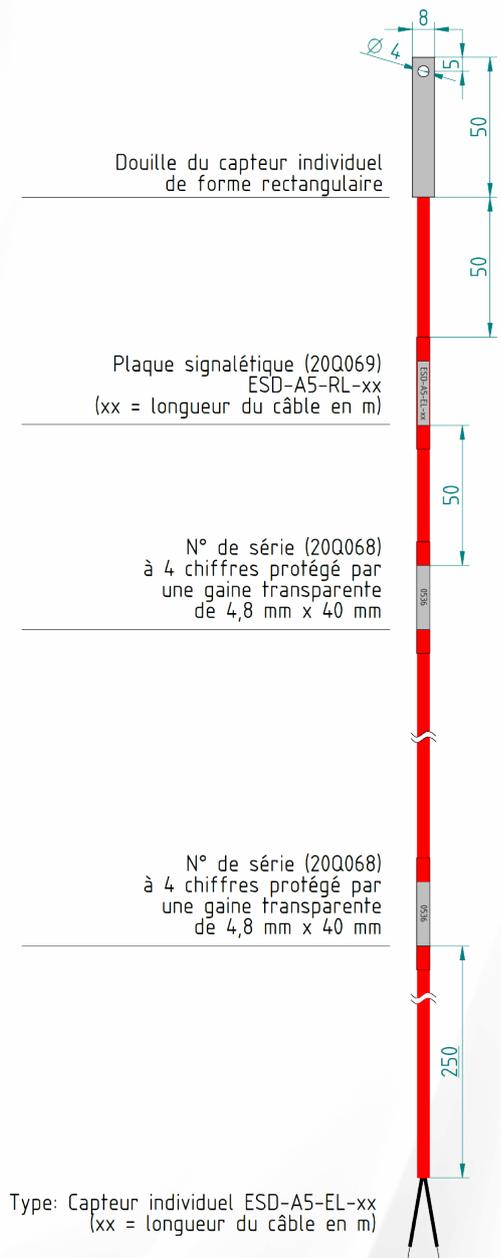
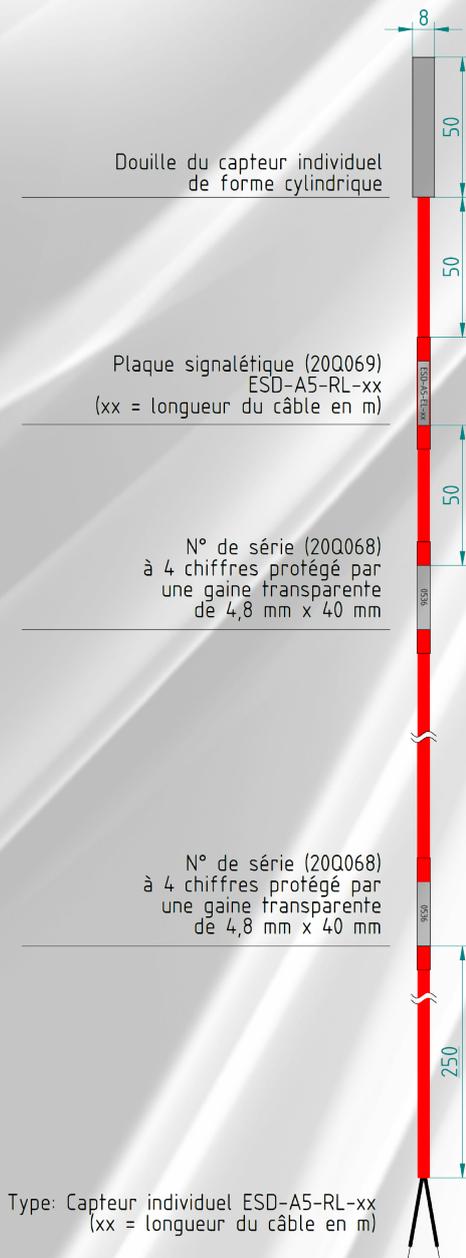
Information de commande

- | | |
|---|---------------------------------------|
| ▶ Capteur individuel ESD-A5-EL-01 (longueur du câble 1 m, de forme rectangulaire) | N° d'article: 62-2000343-00-00 |
| ▶ Capteur individuel ESD-A5-EL-05 (longueur du câble 5 m, de forme rectangulaire) | N° d'article: 62-2000346-00-00 |
| ▶ Capteur individuel ESD-A5-EL-10 (longueur du câble 10 m, de forme rectangulaire) | N° d'article: 62-2000499-00-00 |
| ▶ Capteur individuel ESD-A5-RL-01 (longueur du câble 1 m, de forme cylindrique) | N° d'article: 62-2000347-00-00 |
| ▶ Capteur individuel ESD-A5-RL-05 (longueur du câble 5 m, de forme cylindrique) | N° d'article: 62-2000350-00-00 |
| ▶ Capteur individuel ESD-A5-RL-10 (longueur du câble 10m, de forme cylindrique) | N° d'article: 62-2000498-00-00 |

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
www.listec-gmbh.de

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