

CAPTEUR EXTERNE CIRCULAIRE AECS/ESDRL-XX

Description

Haute résistance à la corrosion, à la corrosion par éclaboussures et à une multitude de produits chimiques.

Hermétiquement scellé par un composé d'encapsulation thermoconducteur.

Boîtier cylindrique en acier inoxydable pour utilisation comme sonde.

A installer avec l'unité de contrôle SCU 800 ou le contrôleur d-LIST.

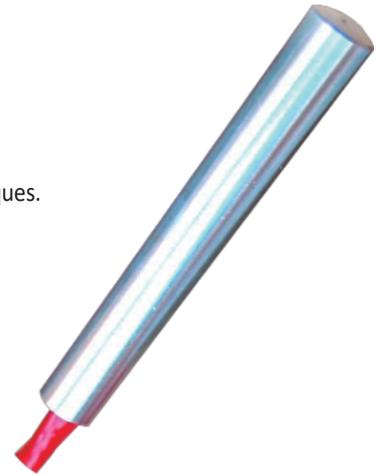
Peut être combiné avec le câble de capteur d-LIST SEC 15.

Nombre maximum de capteurs externes par connexion de câble de capteur A / B par unité de contrôle SCU 800 ou d-LISTcontroller :

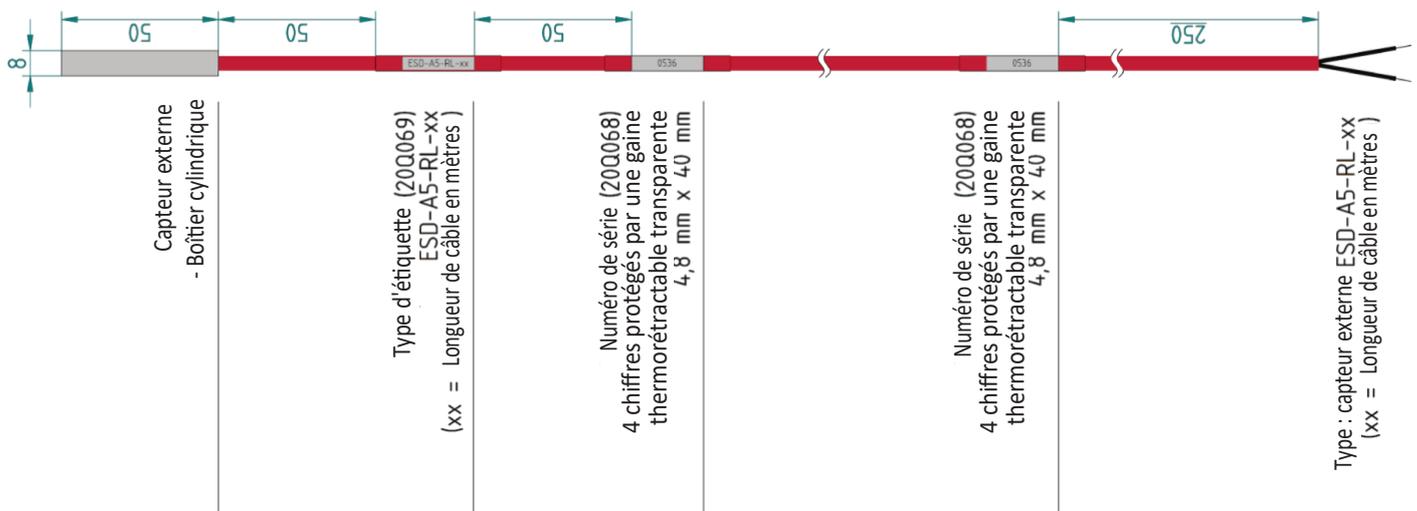
Jusqu'à 50 capteurs externes individuels avec une longueur totale de câble de 100 m.

51 à 99 capteurs externes individuels avec une longueur totale de câble de 50 m.

En combinaison avec le câble capteur SEC 15, 4 capteurs externes individuels à chaque extrémité du câble capteur pour une longueur totale de câble de 200 m .



Dimensions



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température de fonctionnement :	-40 °C... +85 °C, jusqu'à +120 °C pendant une courte période.
Indice de protection :	IP64
Matériau du boîtier :	Matériau-Nr. 1.4571 (DIN EN X6 CrNiMoTi 17-12-2)
Matériau d'isolation du câble :	FEP (Ethylène Propylène Fluoré)
Conditions de stockage :	0°C ... +60°C, humidité relative 30%... 70% sans condensation, protège contre les chocs, vibrations, poussières, décharges électrostatiques ESD, rayons UV
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 CC via l'unité d'évaluation et de commande SCU 800 ou le contrôleur d-LIST