

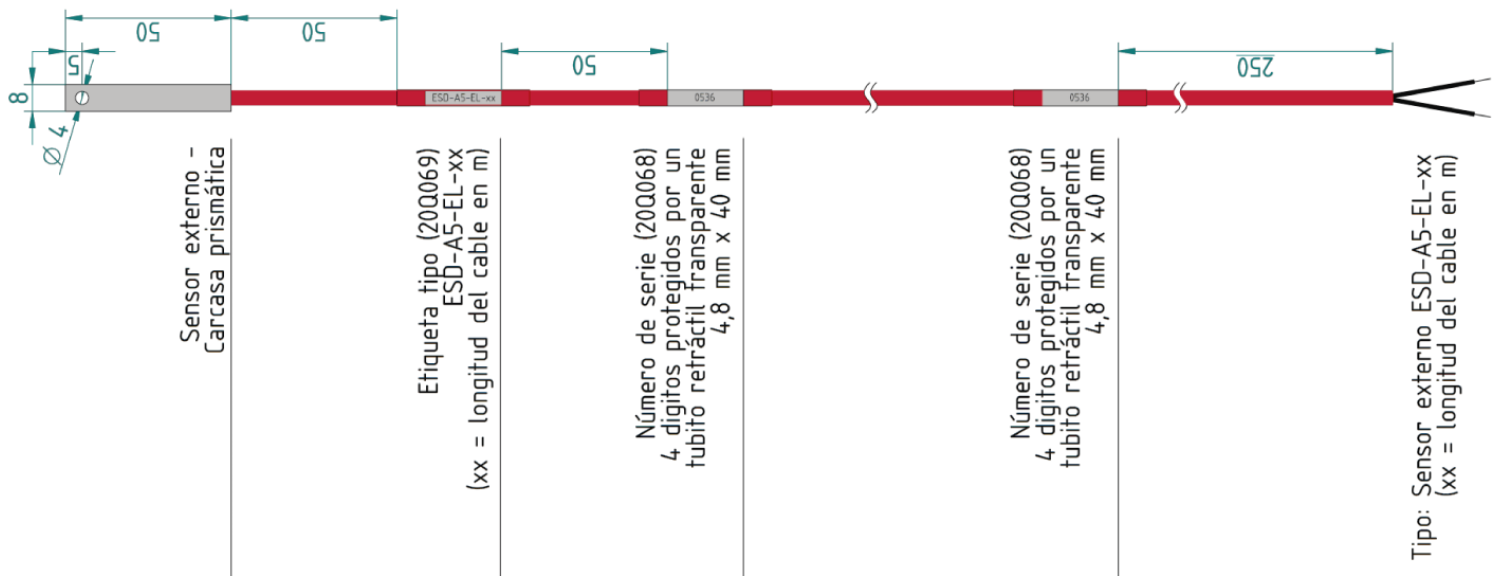
# SENSOR EXTERNO RECTANGULAR AECS/ESDEL-XX

## Descripción

Alta resistencia a la corrosión, a la corrosión por salpicaduras y a una multitud de productos químicos  
Sellado herméticamente por un compuesto de encapsulación termoconductor  
Carcasa prismática de acero inoxidable con orificio de montaje de  $\varnothing$  4 mm para su instalación sobre el objeto a medir  
Para ser instalado con la unidad de control SCU 800 o la d-LISTcontroller  
Combinable con el cable sensor d-LIST SEC 15  
Número máximo de sensores externos por cada conexión de cable sensor A / B por unidad de control SCU 800 o d-LISTcontroller:  
Hasta 50 sensores externos individuales con una longitud total de cable de 100 m  
De 51 a 99 sensores externos individuales con una longitud total de cable de 50 m  
En combinación con el cable sensor SEC 15, 4 sensores externos individuales en cada extremo del cable sensor para una longitud total de cable de 200 m.



## Dimensiones



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura de funcionamiento:	-40 °C ... +85 °C, hasta +120 °C durante un periodo corto.
Índice de protección:	IP 64
Material de la carcasa:	Material-Nr. 1.4571 (DIN EN X6 CrNiMoTi 17-12-2)
Material del aislamiento del cable:	FEP (Fluorinated Ethylene Propylene)
Condiciones de almacenamiento:	0 °C ... +60 °C, humedad relativa 30% ...70% no condensada, proteger contra los choques, las vibraciones, el polvo, las descargas electrostáticas ESD, los rayos UV
Rango de medición:	-40°C ... +120 °C
Resolución de medición:	0,0625 °C, salida a través de la interfaz de protocolo 0,1 °C
Precisión de repetición:	$\pm$ 0,0625 K, salida a través de la interfaz de protocolo $\pm$ 0,1 K
Tensión de alimentación:	5 V DC a través de la unidad de control y evaluación SCU 800 o la d-LISTcontroller