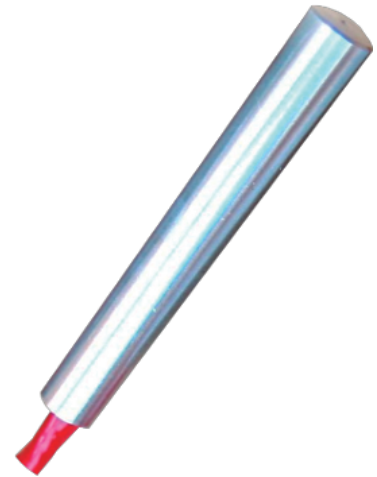


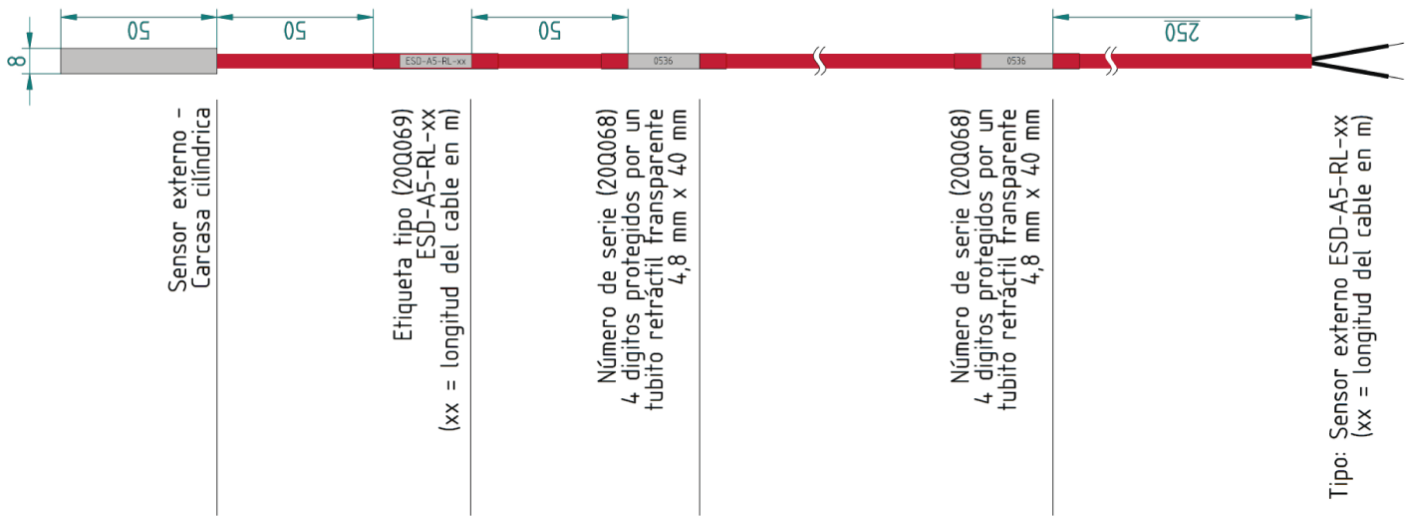
SENSOR EXTERNO CIRCULAR AECS/ESDRL-XX

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 cilíndrica de acero inoxidable para su uso como sonda.
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:	± 0,0625 K, salida a través de la interfaz de protocolo ± 0,1 K
Tensión de alimentación:	5 V DC a través de la unidad de control y evaluación SCU 800 o la d-LISTcontroller