CABLE APANTALLADO SENSOR-DATALOGGER CSXX

Apantallado | Conector IP68 de 7 polos | Punteras | Versión calefactada | 5 m, 10 m o xx m

Cable de conexión entre sensor y datalogger, para sensores estándar y calefactados.

CSxx
NESA



7 polos
Conector lado sensor

IP68
Grado de protección del conector

Punteras
Lado datalogger

5 · 10 · xx m
Longitudes

Cable apantallado de conexión entre sensor y datalogger, en versión para sensores estándar y en versión para sensores calefactados. Lleva un conector IP68 de 7 polos en el lado del sensor y punteras en el lado del datalogger; en CSxx y CSxx-S, conector PS2 o punteras. En las versiones calefactadas, dos hilos de mayor sección alimentan la calefacción en baja tensión.

Cable y conectores

Tipo de producto	Cable sensor-datalogger apantallado
Conector lado sensor	Conector IP68 de 7 polos
Terminación lado datalogger	Punteras
Lado datalogger en CSxx y CSxx-S	Conector PS2 o punteras
Material	Alta resistencia térmica y mecánica
Uso en sistemas de terceros	Sistemas de adquisición de terceros (p. ej. PLC en ámbito industrial)

Calefacción (versiones R)

Hilos de calefacción	2, de mayor sección
Sección de los hilos de calefacción	0,75 mm²
Tensión de calefacción	Normalmente 12 Vdc
Sensores calefactados de ejemplo	VV1R, DVR, PL400R y PL1000R

Versiones y longitudes

Versión para sensores estándar	CS05, CS10 y CSxx
Versión personalizada	CS05-S, CS10-S y CSxx-S
Versión para sensores calefactados	CS05R, CS10R y CSxxR
Longitud de CS05	5 m
Longitud de CS10	10 m
Longitud de CSxx	xx m

Características constructivas

- Cable apantallado en material de alta resistencia térmica y mecánica, para un vasto rango de aplicaciones
- Versiones para sensores estándar y para sensores calefactados
- Longitudes variables, según la aplicación
- Permite utilizar los sensores también con sistemas de adquisición de terceros

Pines y colores: sensores estándar

Pin	Color tipo 1	Color tipo 2	UTA-N	ANESB-B	Todos los demás sensores
1	Amarillo	Negro	Pt100 (I+)	Out (VV)	/
2	Blanco	Blanco	Pt100 (V+)	OUT (DV)	Out1(+)
3	Verde	Verde	Pt100 (V-)	Gnd signal	Out1(-)
4	Gris / Naranja	Gris / Naranja	Gnd	Gnd supply	Gnd
5	Rojo	Rojo	+Vdc (10÷30V)	+Vdc (10÷30V)	+Vdc (10÷30V)
6	Azul	Azul	RH (+)	---	Out2(+)
7	Marrón	Marrón	RH (-)	---	Out2(-)

Pines y colores: sensores calefactados

Pin	Color tipo 1	Color tipo 2	ANESBR-B	Todos los demás sensores
1	Amarillo	Azul	Out (VV)	/
2	Blanco	Blanco	OUT (DV)	Out1(+)
3	Verde	Verde	Gnd signal	Out1(-)
4	Gris / Naranja	Gris / Naranja	Gnd supply	Gnd
5	Rojo	Marrón	+Vdc (10÷30V)	+Vdc (10÷30V)
6	Rojo [0,75mm²]	Rojo [0,75mm²]	Calefacción (+)	Calefacción (+)
7	Negro [0,75mm²]	Negro [0,75mm²]	Calefacción (-)	Calefacción (-)

Referencias disponibles

Referencia	Descripción
CS05	Cable apantallado sensor-datalogger, con punteras en el lado del datalogger y conector IP68 de 7 polos en el lado del sensor. Longitud 5 m
CS05-S	Cable apantallado personalizado sensor-datalogger, con punteras en el lado del datalogger y conector en el lado del sensor. Longitud 5 m
CS05R	Cable apantallado calefactado sensor-datalogger, con punteras en el lado del datalogger y conector IP68 de 7 polos en el lado del sensor. Longitud 5 m
CS10	Cable apantallado sensor-datalogger, con punteras en el lado del datalogger y conector IP68 de 7 polos en el lado del sensor. Longitud 10 m
CS10-S	Cable apantallado personalizado sensor-datalogger, con punteras en el lado del datalogger y conector en el lado del sensor. Longitud 10 m
CS10R	Cable apantallado calefactado sensor-datalogger, con punteras en el lado del datalogger y conector IP68 de 7 polos en el lado del sensor. Longitud 10 m
CSxx	Cable apantallado sensor-datalogger, con conector PS2 o punteras en el lado del datalogger y conector IP68 de 7 polos en el lado del sensor. Longitud xx m
CSxx-S	Cable apantallado personalizado sensor-datalogger, con conector PS2 o punteras en el lado del datalogger y conector en el lado del sensor. Longitud xx m
CSxxR	Cable apantallado calefactado sensor-datalogger, con punteras en el lado del datalogger y conector IP68 de 7 polos en el lado del sensor. Longitud xx m