

SN 420

Sonda de nivel sumergible

toscano

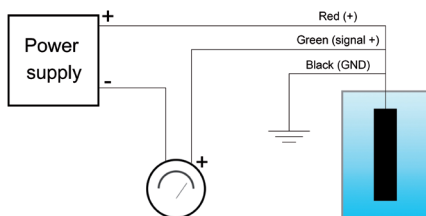
guía de usuario

Descripción

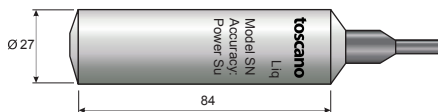
- Rangos de medida: 1...200 mca.
- Precisión: $\pm 0,25\%$ FE.
- Calibrado y con compensación de temperatura.
- Construcción en acero inoxidable.
- Diseño del sensor de presión piezo-resistivo.
- Varias conexiones eléctricas y de presión.
- Salida analógica 4...20mA



Conexiónado



Medidas



Características técnicas

Rango de presión	1...200 mca
Sobrepresión	1,5xF.E.
Temperatura de trabajo	-20°...70° C
Señal de salida	4...20mA
Alimentación (Vs)	12...36Vdc
Precisión	0,25%FSO
Resistencia de carga	$< (Vs-12)/0,02A$
Resistencia de aislamiento	100Mohm - 50VDC
Compatibilidad de medios	Compatibles con acero inoxidable 316L
Cuerpo	Acero inoxidable 304
Diafragma	Acero inoxidable 316L
Relleno interior cuerpo	Aceite de silicona
Protección	IP68
Longitud del cable	11,5...200m (o más bajo pedido)
Peso neto	225g aprox. con 11,5m de cable



toscano

electronics for the environment

Toscano Línea Electrónica, S.L.

Av. A-92, Km. 6,5 - 41500 - Alcalá de Guadaíra - SEVILLA - SPAIN - (+34) 954 999 900 - www.toscano.es - info@toscano.es

Ed.3

SN 420

Sonda de nivel sumergible

toscano

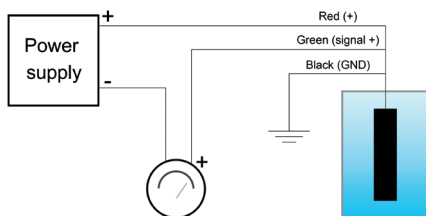
guía de usuario

Descripción

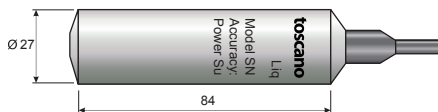
- Rangos de medida: 1...200 mca.
- Precisión: $\pm 0,25\%$ FE.
- Calibrado y con compensación de temperatura.
- Construcción en acero inoxidable.
- Diseño del sensor de presión piezo-resistivo.
- Varias conexiones eléctricas y de presión.
- Salida analógica 4...20mA



Conexión



Medidas



Características técnicas

Rango de presión	1...200 mca
Sobrepresión	1,5xF.E.
Temperatura de trabajo	-20°...70° C
Señal de salida	4...20mA
Alimentación (Vs)	12...36Vdc
Precisión	0,25%FSO
Resistencia de carga	$<(Vs-12)/0,02A$
Resistencia de aislamiento	100Mohm - 50VDC
Compatibilidad de medios	Compatibles con acero inoxidable 316L
Cuerpo	Acero inoxidable 304
Diafragma	Acero inoxidable 316L
Relleno interior cuerpo	Aceite de silicona
Protección	IP68
Longitud del cable	11,5...200m (o más bajo pedido)
Peso neto	225g aprox. con 11,5m de cable



toscano

electronics for the environment

Toscano Línea Electrónica, S.L.

Av. A-92, Km. 6,5 - 41500 - Alcalá de Guadaíra - SEVILLA - SPAIN - (+34) 954 999 900 - www.toscano.es - info@toscano.es

Ed.3