

DST400

Transmisor de presión con display integrado, programable con tecnología NFC/RFID

La serie DST400 integra lectura, visualización del proceso y retransmisión analógica del valor de presión, con la posibilidad de administrar dos umbrales de activación a través de la salida PNP.

Las características innovadoras de esta serie respecto a su segmento de mercado radican en la programación con tecnología **NFC/RFID**, la posibilidad de rotar el display y el conector eléctrico de manera independiente, la selección entre mA o Volt en la salida analógica, la escalabilidad del rango de medida al 50% del campo de escala nominal y un data-logger integrado con muestro configurable.

Para los rangos de presión más elevados se encuentra disponible la versión con film sutil en acero.

La **App MyPixsys**, que ya se utiliza en los convertidores de señal e indicadores STR, permite configurar el dispositivo con smartphones Android, facilitando la intervención en el campo de trabajo y eliminando la necesidad de cableado.





Código de orden

2000.42.100	DST400 - Rango 0..1 Bar / Cerámica/ Salida 4..20 mA - 0..10 V
2000.42.104	DST400 - Rango 0..10 Bar / Cerámica / Salida 4..20 mA - 0..10 V
2000.42.107	DST400 - Rango 0..40 Bar / Cerámica / Salida 4..20 mA - 0..10 V
2000.42.108	DST400 - Rango 0..100 Bar / Cerámica / Salida 4..20 mA - 0..10 V
2000.43.111	DST400 - Rango 0..400 Bar / Acero / Salida 4..20 mA - 0..10 V

Características Generales

Contenedor	93 x 37 mm
Alimentación	15..30 VDC
Consumo	Máx 0,6 W
Condiciones ambientales	Temperatura -25..+85 °C, humedad 35..95 RH%
Material	Sensor: acero galvanizado; display: policarbonato
Peso	Aprox. 189 g
Protección	IP67 - FPM, NBR, EPDM

Datos técnicos

Rango	0..1 a 0..400 Bar rescalable 50..100% F.S.
Tipo de sensor	Film sutil cerámica (0..1 Bar) - Film sutil acero (> 1 Bar)
Conexión al proceso	1/4" GAS (Amplia gama de adaptadores al proceso para diferentes tipos de industria)
Conexión	5 Poli macho M12x1
Orientación	Rotación independiente: display 335° / conector eléctrico 343°
Condición ambiental	- 25..+ 85°C
Precisión	(@25°C ± 0,5% F.S.)

Características Software

Salidas digital	n.2 salidas PNP
Salida analógica	Seleccionable mA or V
Display	4 dígitos 1..3 puntos decimales
Unidad de presión	Seleccionable Bar, Psi, MPa, kPa, m WC, mm WC
Datalogger	Ring buffer: 3518 data points - Tiempo de muestreo: 0.1 ... 999.9 s, Off (0)
Configuración rápida	Programación a través APP (NFC) para dispositivos Android

Manual usuario – Video – Notas Aplicativas – Hoja técnica

DST400

10/01/2018

English

PDF

[ENTRAR](#)

Instalación

