

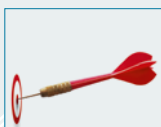
The evolution of excellence



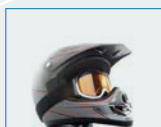
El nuevo transmisor de presión S-20

Aplicaciones exigentes

El S-20 es la solución ideal para usuarios con tareas de medición exigentes en aplicaciones industriales generales. Combina una precisión muy buena con un nivel de rendimiento alto una operación segura con homologaciones internacionales.



Medición
precisa



Operación
segura



Homologaciones
internacionales

Condiciones extremas

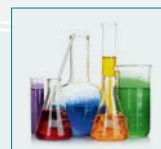
El S-20 está disponible en una versión "Heavy Duty" extraordinariamente resistente que destaca por su diseño robusto de acero inoxidable. Por lo tanto, el S-20 sigue siendo totalmente operativo incluso a temperaturas extremas y en los medios más variados.



Temperaturas
extremas



Condiciones
adversas



Todos los
medios

El S-20 es un transmisor de presión de alta calidad para aplicaciones industriales generales. Constituye la solución ideal para clientes con tareas de medición críticas y/o exigentes.

El S-20 se distingue por una muy buena precisión, un diseño robusto y una cantidad extraordinariamente elevado de variantes, características que lo hacen apto para las más diversas aplicaciones.

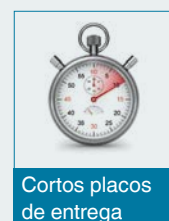
Oportunidades sin límites

El S-20 está disponible en un gran número de variantes y es por lo tanto adecuado para muchas aplicaciones. Tanto la línea de producción como la de fabricación están previstas para llevar a cabo diseños nuevos e individuales en un tiempo razonable y dentro del presupuesto. Esto incluye un proceso estándar para los requerimientos de un logotipo individualizado.



Proveedor destacado

Cada transmisor S-20 debe someterse a un control de calidad en el final de nuestra línea de producción. El resultado de este control se indica en un "informe de prueba" que se suministra junto con el instrumento, sin cargo. Como prueba de nuestra excelencia, hemos creado un microsite para el S-20, para que el usuario puede consultar informaciones sobre el origen del instrumento, descargar sus datos específicos y el informe de prueba de cada uno. Nuestra aspiración a la excelencia se extiende también a nuestra amplia oferta que alcanza una cantidad prácticamente ilimitada de variantes del S-20 con los más cortos plazos de entrega posibles.



Detalles técnicos

Aplicaciones

- Aplicaciones críticas en la industria
- Aplicaciones exigentes en investigación y desarrollo
- Condiciones difíciles en la industria de procesos



Características

Medición precisa:

1 % error de temperatura
0,1 % desviación del punto cero
punto cero ajustable

Operación segura:

Nivel de rendimiento
MTTF > 100 años

Temperaturas extremas:

200 °C temperatura del medio
-40 ... 125 °C temperatura ambiente

Condiciones adversas

Sobrecarga quintuple
Asentamiento 1 ms
Conector IP68
Totalmente de acero
Resistencia a vibraciones 40 g

"Informe de prueba" gratuito

Datos técnicos

Rangos de presión

0,4 ... 1.600 bar sobrepresión, vacío y presión absoluta

Unidades:

bar, psi, MPa, kPa, kg/cm²

Señales de salida:

4 ... 20 mA, CC 0 ... 10 V, ratiométrica, invertida y muchas otras señales

Conexiones eléctricas:

Conector angular DIN 175301-803 A o C
Conector redondo M12 x 1
diferentes conectores heavy-duty y salidas de cable

Conexiones a presión:

23 conexiones a presión comunes

Alinealidad:

0,125 % BFSL, 0,25 % BFSL, 0,5 % BFSL

Hoja técnica

PE 81.61