

Sensor de presión SPAN

FESTO

¡Extremadamente compacto!



IO-Link

¡Aplicación versátil!

Aspectos destacados

- Compacto 30 x 30 mm
- Eléctricamente compatible con todos los controles
- Gran cantidad de variantes en el margen de presiones hasta 16 bar
- Informe de ensayo disponible
- IO-Link®
- Protección contra manipulación
- Precio atractivo y rendimiento estable

El económico sensor de presión SPAN convence con su máxima flexibilidad gracias a sus salidas eléctricas conmutables, así como a sus diferentes márgenes de presión y conexiones neumáticas. Gracias a su compacta construcción de 30 x 30 mm, a sus muchas variantes y a una sencilla configuración por menús, este sensor resulta ideal para una enorme variedad de campos de aplicación.

Uso flexible y versátil

Gracias a las intuitivas opciones de conmutación de las salidas eléctricas:

- PNP/NPN
- Normalmente cerrado/normalmente abierto
- Salida de corriente/tensión

Puesta en funcionamiento extremadamente sencilla

Gracias a la sencilla navegación por menús del SPAN, la puesta en funcionamiento resulta extremadamente sencilla y rápida. Gracias a la función de replicado, se pueden poner en funcionamiento otros sensores de presión SPAN aún más fácilmente.

Mejor visibilidad

El texto blanco de alto contraste sobre el azul de la pantalla permite su fácil reconocimiento:

- Indicación alfanumérica en dos filas
- Notificación del estado en tamaño grande, gracias a que toda la pantalla pasa a iluminarse en rojo

Más productivo gracias a su óptima medición de la presión

El SPAN mide la presión de fluidos gaseosos. Cuenta con las siguientes funciones:

- Supervisión de la red (presión disponible)
- Supervisión de la presión en el regulador de presión (presión en el margen nominal)
- Vacío (pieza aspirada)
- Controles de estanquidad (caída de presión a lo largo del tiempo)
- Registro de objetos (presión dinámica disponible)

Sensor de presión SPAN

Especificaciones técnicas												
Márgenes de medición de la presión [bar]												
-1 ... 1	-1 ... 10	0 ... 0,25	0 ... 0,5	0 ... 1	0 ... 2	0 ... 6	0 ... 10	0 ... 12	0 ... 16	0 ... -0,25	0 ... -0,5	0 ... -1
Conexiones neumáticas												
G 1/8 rosca exterior		G 1/8 Rosca interior		R 1/8 rosca exterior		1/8 NPT rosca exterior		M5 rosca interior		QS4 racor de conexión 4 mm		
Salidas eléctricas												
Salida 1: PNP/NPN/IO-Link® Salida 2: PNP/NPN/0 ... 10 V/1 ... 5 V/4 ... 20 mA						Salida 1/2: PNP/NPN conmutable						
Conexión eléctrica												
Clavija L1 (M8 mediante adaptador eléctrico)												
Accesorios												
Soporte mural, escuadra de fijación, kit de montaje en panel, cubierta, cable de conexión												

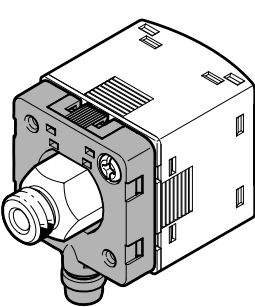
Ventajas del sensor de presión SPAN

Seguridad en los procesos

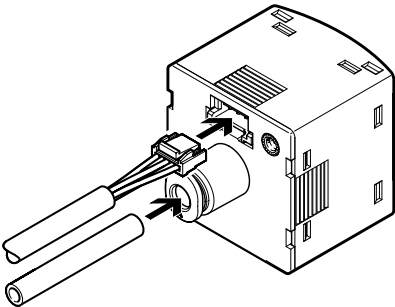
- Protección de acceso de código numérico individual contra la manipulación no autorizada; el ajuste de los aparatos también se muestra sin introducir el código
- Mantenimiento y parametrización remotos mediante IO-Link®

Versátil y sencillo

- Ajuste rápido y sencillo de los límites de conmutación de la presión mediante la función de aprendizaje Teach-in
- Memoria de valores mín./máx. para supervisar el aire comprimido
- Clase de protección IP40
- Unidad de presión conmutable (bar, kPa, MPa, psi, mmHg, inchHg, inchH2O, kgf/cm²)
- Variante de peso reducido QS4 con racor de empalme integrado



Adaptador eléctrico L1 en M8 (ejemplo de salida hacia abajo)



Conexión en 2 pasos: insertar el conector L1, insertar el tubo flexible