

Sensor de presión SPAN-B-...

FESTO



¡Usarlo es un juego de niños!

Aspectos más destacados

- Transmisión sencilla de parámetros a otros equipos
- Buena legibilidad mediante pantalla de alto contraste
- Simplificación del almacenamiento gracias a la conmutabilidad entre PNP y NPN

Nunca fue tan fácil obtener información sobre la presión de aire: con el sensor de presión SPAN-B-... usted tomará decisiones bien fundamentadas para el ahorro de aire, energía y costes. Empezar a usar el sensor es un juego de niños, con una puesta en funcionamiento rápida y sencilla. Y la configuración de otros sensores es aún más fácil: los ajustes del sensor maestro pueden replicarse.

Simple replicación de valores

El sensor maestro permite al SPAN-B transferir registros de parámetros a muchos otros sensores del mismo tipo. La función está implementada de modo intuitivo, mediante una pantalla de alto contraste y con unidades de presión de libre selección, y supone además un enorme ahorro de tiempo. Usted especifica la unidad de presión que desea usar: bar, kPa, MPa, psi, mmHg o inchHg. Gracias a la gran pantalla, los valores están siempre a la vista.

Económico y compacto

El cuerpo compacto de 30 x 30 mm y su excelente relación calidad-precio permiten el empleo del SPAN-B prácticamente en cualquier ámbito. El SPAN-B es eléctricamente compatible con todos los controladores: ya sea PNP o NPN, la selección se realiza simplemente en el sensor.

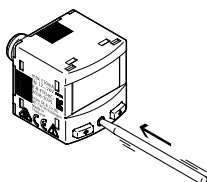
El SPAN-B da seguridad

La monitorización de la presión contribuye a ahorrar energía y a reducir la pérdida de aire. También pueden detectarse oscilaciones de presión y anomalías en el sistema, así como, de forma económica, desconectar la alimentación de aire cuando la máquina está parada.

Sensor de presión SPAN-B-...

La conmutabilidad reduce el almacenamiento

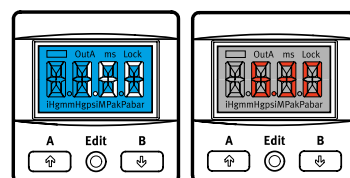
Selección:
NPN $\longleftrightarrow$ PNP



Selección:
NO $\longleftrightarrow$ NC

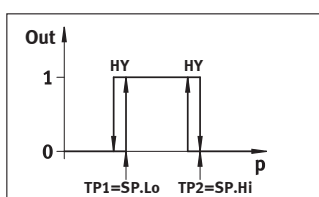
Cambio de color para detección a distancia

Pantalla de alto contraste
con visualizador digital de
7 segmentos por cifra

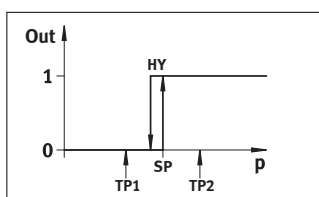


Ayuda a la monitorización mediante comparador de ventana de valores y de valor umbral

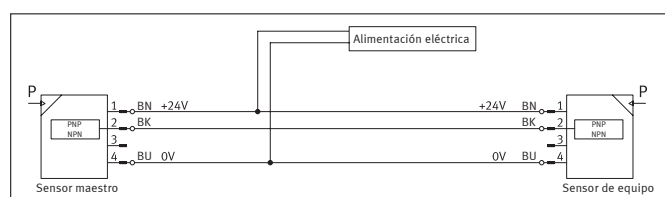
Comparador de ventanas para la
monitorización de la estabilidad
del proceso



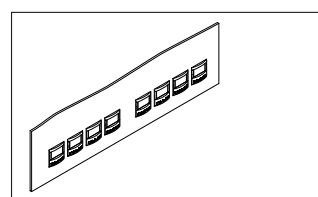
Comparador de valor umbral
para la monitorización de la
alimentación de presión o vacío



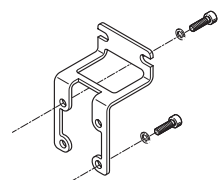
Replicación de los datos de ajuste para una rápida puesta en funcionamiento



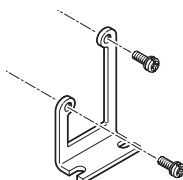
Ejemplo de una barra de
visualización, p. ej. para la
monitorización del vacío de
varias ventosas



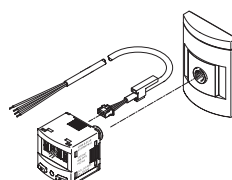
Opciones de montaje



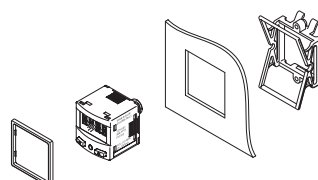
Montaje mural



Montaje con escuadra

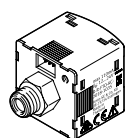


Montaje por rosca

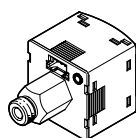


Montaje en placa frontal

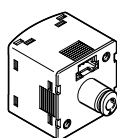
Opciones de conexión: neumática



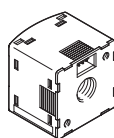
G18M



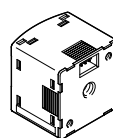
R18M



Q4



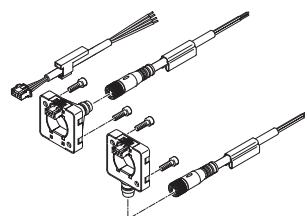
G18FPM



M5FAL

adecuado para la producción de baterías

eléctrica



Conexión L1 o conector M8 con adaptador

Datos técnicos

Tipo	SPAN-B-...
Margen de presión	-1 ... 10 bar (-0,1 ... 1 MPa) presión/-1 ... 1 bar (-0,1 ... 0,1 MPa) presión/0 ... -1 bar (0 ... -0,1 MPa) vacío
Tensión de funcionamiento	12 ... 24 V DC
Configuración de menú	Especificación de parámetros: especificación de valor umbral mediante menú o teach-in/definición de histéresis/ajuste cero (manualmente hasta $\pm 3\%$ FS)/enmascaramiento de cero (0 ... 1,5 % FS)/función de reset/función de pulsador de bloqueo/cambio de unidad de presión Economy Modus/visualización de código de error/ajuste del tiempo de respuesta (filtro)/cambio de las unidades