

Regulador de presión proporcional VPPM IO-Link

FESTO



¡Descentralizada!

Aspectos más destacados

- Ciclos cortos gracias a la conexión punto a punto
- Tres ajustes del regulador a elegir
- Conexión sencilla al sistema
- Margen de presión regulable

VPPM es la primera válvula proporcional con conexiones de tecnología IO-Link e I-Port. Excelente: la sencilla parametrización y la estable transmisión de datos. Gracias a la velocidad de transmisión COM3 de 230 kB/s y ciclos de 0,4 ms, es posible transmitir paquetes de datos de manera segura y muy rápida.

 **IO-Link**

Seguridad

Gracias a la comunicación punto a punto, la duración de los ciclos siempre es la misma, sin importar cuántos aparatos están conectados. La velocidad de transmisión de 230 kB/s y el software Stack 1.1 garantizan ciclos muy cortos.

Diagnóstico

El valor real permanente muestra la presión actual en la salida de la válvula. Diagnóstico previsor posible gracias al contador de conmutaciones. Incluye notificación de diagnóstico como, por ejemplo, tensión de alimentación y valor nominal.

Descentralización

VPPM-IO-Link ofrece nuevas perspectivas para aplicaciones: ahora, la válvula puede funcionar de manera descentralizada y con todos los protocolos usuales de bus, a través de un master.

il-Port e IO-Link!

Para la conexión a un master IO-Link. O a CTEL del mundo CPX, a CTEU con conexión de bus integrada y dos interfaces I-Port, o a un master CECC con unidad de control integrada.

Utilización sencilla

Sin asignación de direcciones, conexión sencilla sin realizar ajustes, cargar IODD y, ¡listo! Y a coste favorable, utilizando cables sencillos sin apantallamiento.

Regulador de presión proporcional VPPM IO-Link

Válvula proporcional



VPPM 12 ... LK-S1



VPPM 8 ... LK-S1



VPPM 6 ... LK-S1

Aplicaciones

- Regulación de la presión
- Controlar
- Dosificar
- Prensar
- Embutir

Sectores industriales principales

- Máquinas especiales
- Industria alimentaria
- Impresión y papel
- AMI
- ELA

Especificaciones técnicas

Función de válvula	Regulador de presión proporcional de 3 vías			
Caudal en [l/min] con:	ND6	ND8	Brida ND8	ND12*
2 bar	380	650	450	2000
6 bar	900	1750	1050	4500
10 bar	1400	2750	1650	7000
Margen de presión [bar]	0,02 ... 2; 0,06 ... 6; 0,1 ... 10			
Conexión neumática	Brida de G1/8, G1/4, G1/2			
Construcción	En-línea (G1/8, G1/4, *G1/2) o brida (NG6/NG8)			
Valor nominal	IO-Link			
Valor real	IO-Link			
Conexión eléctrica	Conector M12 de 5 contactos			
Cables de conexión	Preconfeccionado			
Tipo de protección	IP65			

I-Port/Master IO-Link



CTEU con CAPC



CTEL para CPX



CECC

Festo AG & Co. KG

Dirección
www.festo.com