Electroválvula neumática 3/2 normalmente cerrada 1/4″

Metal Work serie 70 · 70 elpn 1/4″ 3/2 single sol. NC · Ref. 7020020200

La **electroválvula 70 elpn 1/4″ 3/2 single sol. NC** de la serie 70 de Metal Work es una válvula electroneumática de 3 vías y 2 posiciones, de accionamiento eléctrico por una sola bobina y retorno por muelle mecánico. Al ser **normalmente cerrada**, mantiene cortado el paso del aire mientras no recibe corriente y lo abre solo cuando se activa la bobina. Es una solución sencilla y fiable para controlar cilindros de simple efecto y otros elementos neumáticos de forma automática.

Características del producto

Característica	Descripción
Referencia	7020020200
Denominación	70 elpn 1/4″ 3/2 single sol. NC (SOV 33 SOS NC)
Serie	Serie 70 electroneumática
Funcionamiento	3/2 monoestable, una bobina con retorno por muelle mecánico
Posición de reposo	Normalmente cerrada (NC)
Conexiones	1/4″
Peso	156,6 g
Código EAN	8024986170894
Fabricante	Metal Work
Distribuidor	Borrero Sánchez Hermanos (BSH)

¿Qué significa 3/2 NC single sol.?

- **3/2:** tres vías (entrada de aire, salida y escape) y dos posiciones.
- **Single sol.:** una sola bobina eléctrica. Al quitarle la corriente, un muelle devuelve la válvula a su posición inicial.
- **NC (normalmente cerrada):** sin corriente no pasa aire a la salida. Con corriente, el aire pasa.
- **1/4″:** tamaño de la rosca de conexión.

Ventajas

- Control eléctrico del aire comprimido: permite automatizar el movimiento de cilindros y otros elementos neumáticos.
- Retorno por muelle: vuelve sola a su posición de reposo al desaparecer la señal eléctrica.
- Normalmente cerrada: el aire permanece cortado cuando no hay corriente.
- Diseño compacto y ligero, de solo 156,6 g.
- Pertenece a la serie 70 de Metal Work, un fabricante de referencia en neumática industrial.

Aplicaciones

Se utiliza para gobernar **cilindros de simple efecto**, pinzas, expulsores, soplado y otros elementos neumáticos en **maquinaria, automatización y mantenimiento industrial**, siempre que se necesite abrir o cortar el aire mediante una señal eléctrica.

Certificados y documentación

Metal Work dispone de declaraciones y certificados para esta gama de válvulas: ATEX, conformidad del producto, RoHS, PED, REACH, minerales de conflicto y EAC. También ofrece catálogo y modelos 2D/3D descargables.

> **Importante:** Los valores de presión, caudal, tensión de la bobina y temperatura de trabajo no se indican en esta ficha. Consulte el catálogo del fabricante o contacte con nosotros para elegir la versión adecuada a su aplicación.