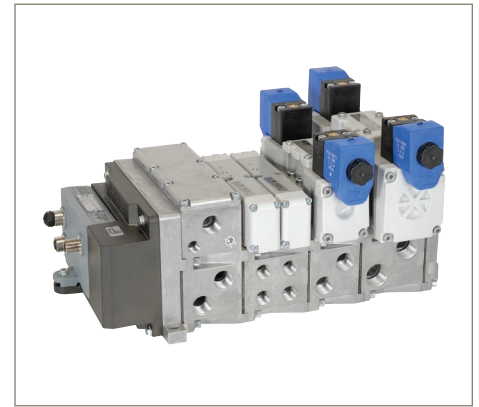


Conectividad IoT para Valvulas ISO serie H

A las características de la válvula en manifold serie H se agrega la conectividad a redes para ofrecer soluciones mejoradas



Propuesta de Valor:

El manifold de válvulas ISO serie H de Parker acepta nodos de red para conectarse a los protocolos ethernet más utilizados en la industria. La conectividad de red proporciona varios beneficios tanto mecánicos como de control e integración, logrando importantes reducciones en costos desde la instalación, en la operación y hasta el mantenimiento.

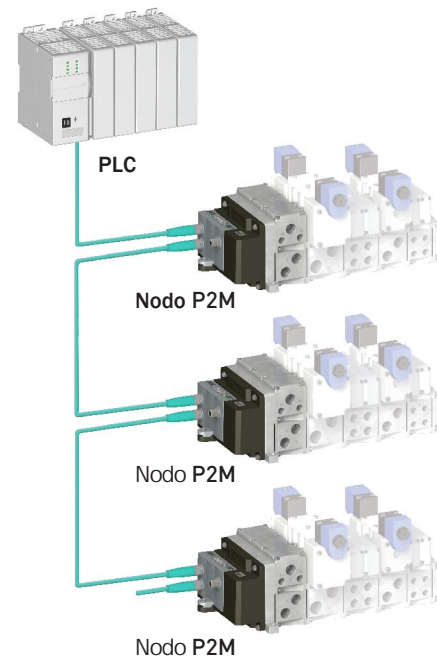
Beneficios de Control e Integración:

- **El mantenimiento predictivo** se facilita con el acceso continuo a los datos de diagnóstico.
- **Páginas Web Integradas** permiten la configuración del manifold y el rastreo de fallas sin intervención del PLC.
- **Fácil programación y Mapeo** con bloques de funciones y con AOIs (Add On Instructions) para los PLCs mas populares.
- **Capacidad Safe Power (OSSD)** la alimentación auxiliar puede ser suministrada desde un dispositivo de seguridad (como un relevador de seguridad) para cumplir las directivas.

Beneficios Mecánicos:

- **Tamaño Adecuado** para cada válvula gracias a la posibilidad de combinar diferentes tamaños ISO en un mismo manifold (ahorrando espacio y costo)
- **Amplio intervalo de flujo** de 0.55 Cv a 6.0 Cv para una adaptación optima de las válvulas a la velocidad requerida en cada actuador.
- **Zonas de Presión** separadas en el manifold permiten optimizar el diseño, facilita el mantenimiento, así como, el rastreo y solución de fallas.
- **Múltiples Nodos en una Maquina** facilita el diseño de la maquina por secciones y permite colocar las válvulas mas cercanas a los actuadores simplificando la instalación de tubing y mejorando el tiempo de respuesta.

Conectividad Ethernet



Nodo P2M



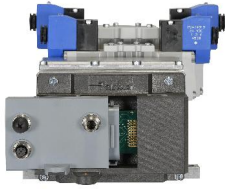
Tapas Manifold H Universal



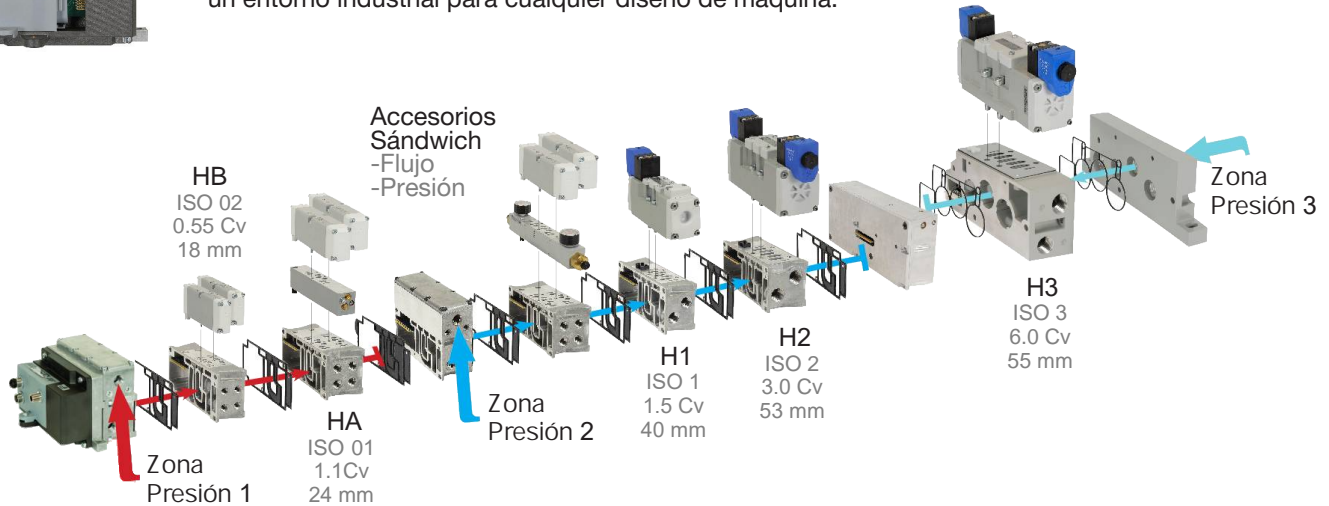
ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Nodos de Red para Manifolds de Válvulas ISO Serie H

P2M Ethernet Industrial



El nodo P2M ofrece un medio robusto y rentable para conectar el manifold de válvulas ISO serie H a una red Ethernet Industrial para satisfacer las aplicaciones más exigentes. Al ofrecer una conectividad fácil, una integración rápida a través de páginas web integradas, capacidad de diagnóstico, inmunidad al ruido de soldadura y compatibilidad con alimentación segura, el nodo P2M es una gran opción para el mantenimiento predictivo en un entorno industrial para cualquier diseño de máquina.



Las Ventajas son Claras:

El diseño versátil del manifold de válvulas ISO Serie H permite personalizar totalmente el manifold logrando cubrir las necesidades de cada proceso, proporcionando flujo y presión adecuados en cada actuador neumático para una óptima operación de la máquina, al tiempo que ofrece diferentes opciones de conectividad para simplificar el cableado eléctrico y el tubing neumático, reducir paros mediante el mantenimiento predictivo, y seguridad mejorada durante la operación.



P2M2HBVE12400

EtherNet/IP

P2M2HBVN12400

PROFINET

P2M2HBVT12400

EtherCAT

P2M2HBVM12400

Modbus

P2M2HBVW12400

ETHERNET POWERLINK

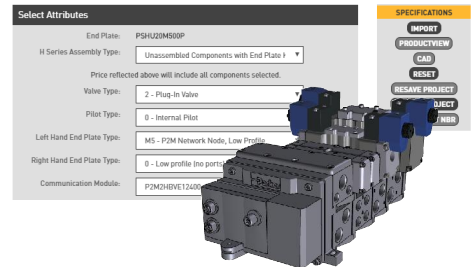
P2M2HBVK12400

CC-Link IE Basic



PSHU20M500P

Tapas para Nodo P2M Bajo Perfil NPT



Diseña tu manifold con el configurador en línea, genera el modelo CAD y la lista de partes.

www.parker.com/pdn/HSeriesISO

Parker Hannifin de México, S.A. de C.V.

Eje 1 Norte 100
Parque Industrial Toluca 2000
Toluca, Estado de México. C.P. 50233
Tel. 722 2754200
contacto@parker.com
www.parker.com/mx

