

ENSAMBLE MÁS SIMPLE

Tornillos y arandelas de presión (pieza de repuesto R-105) de acero chapado, cabeza de presilla, rosca #10-32.



Junta fundida (repuesto No. de parte R-104) proporcionada con cada módulo.

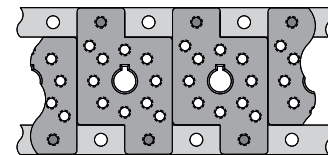
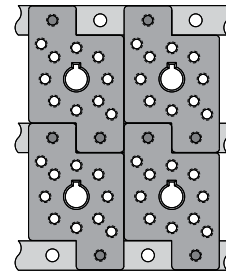
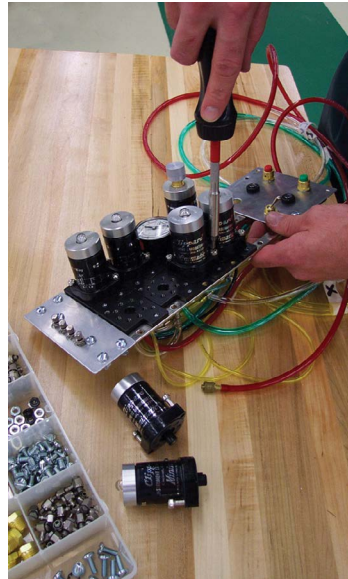
Las sub placas manifold plásticas personalizadas de plástico transparente tienen la mayoría de las interconexiones adentro; de ensamble rápido, garantizan la integridad del circuito. Las válvulas se conectan fácilmente.



Las tiras de montaje estándar se conectan a sub placas trabadas entre sí con tornillos #10-32.

La placa de circuito resultante es rígida y fuerte.

Los módulos se enchufan a la placa del circuito y se sujetan mediante dos tornillos totalmente cautivos. La junta fundida proporciona un sellado hermético entre el módulo y la sub placa.

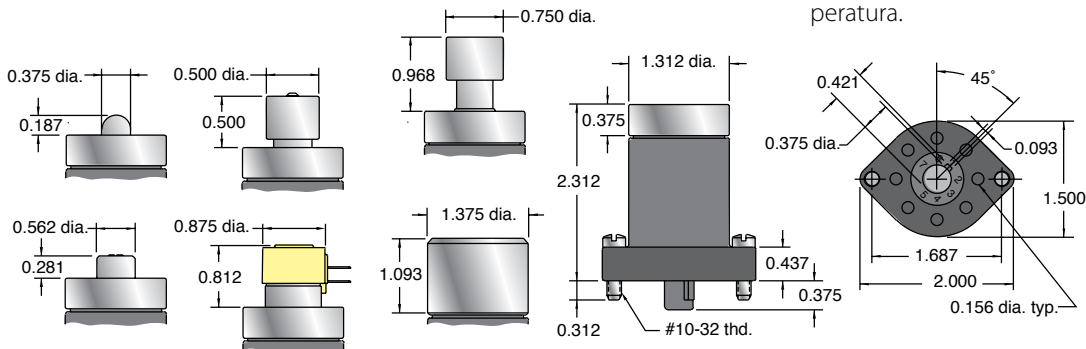


Dimensiones del módulo manifold

El cuerpo del módulo manifold es de copolímero acetal de alta densidad fundido

mediante inyección para lograr alta estabilidad dimensional, excepcional resis-

tenencia a impactos y excelentes características para humedad, rayos ultravioletas y temperatura.



Sello Octoport

Número de parte R-108

Dibujos de circuitos neumáticos completos en tiempo mínimo con este pequeño sello auto entintable de Octoport.



Requisitos del sistema

El sistema de componentes modulares Minimatic® de Clippard está diseñado para operar en aire de taller estándar. El suministro de aire debe ser razonablemente limpio y seco para un desempeño óptimo. El rango de operación del sistema es 0 a 150 psig. El filtrado recomendado es 40 micras. Muchas unidades tienen requisitos de presión piloto de 20 a 40 psig, por lo tanto la presión del sistema debe ser suficiente para garantizar 40 psig como la presión piloto mínima absoluta en todo momento. Una presión de operación del sistema normal de 60 a 100 psig debería ser adecuada para ese requisito. El sistema opera en un rango de temperatura de 32 a 230 °F.

NOTA: La operación constante en rangos de temperaturas extremas puede afectar el desempeño del sistema.