

Serie G3

En las máquinas altamente automatizadas de la actualidad, el sistema de válvulas electrónicas fieldbus de la serie G3 de AVENTICS reemplaza soluciones con cableado convencionales. Integra fácilmente las interfaces de comunicación a sistemas de válvulas neumáticas con capacidades de entrada/salida (E/S). Esta plataforma electrónica de próxima generación permite un fácil acceso a las conexiones; es fácil de montar, instalar, poner en marcha y mantener. La funcionalidad de la G3 permite que los controladores lógicos programables activen y desactiven más eficientemente las válvulas y envíen datos de E/S desde los sensores, luces, relés, válvulas individuales u otros dispositivos de E/S mediante varias redes industriales. La plataforma G3 es el único manifold de válvulas neumáticas que contiene una pantalla gráfica que se utiliza para la configuración, la puesta en marcha y el diagnóstico. Ofrece mejoras para la aplicación, el rendimiento y el mantenimiento tanto a fabricantes de equipo original (OEM) como a usuarios finales.



Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Sector | Industria |
| Advertencia | Enchufe de alimentación de tensión 7/8", de 4 polos |
| Temperatura ambiente mín. | -10 °C |
| Temperatura ambiente máx. | 50 °C |
| Número máx. de posiciones de la válvula | 32 |
| Tensión de funcionamiento electrónica | 24 V DC |
| Tolerancia de tensión de electrónica | -10% / +10% |
| Consumo de corriente electrónica | 0.03 A |
| Tensión de servicio de los actuadores | 24 V DC |
| corriente total para válvulas | 4 A |
| Tipo de protección | IP65 |
| Diagnóstico | Subtensión |
| Ampliación de módulo E/S máx. | 15 |
| Conexión eléctrica tipo | Enchufe |
| Attacco elettrico tamaño | 7/8" |
| Conexión eléctrica número de polos | 4 polos |
| Peso | 0.235 kg |

G3 Subbus módulo

2024-03-14

240-241

Material

Material carcasa

tereftalato de polietileno

N° de material

240-241

