

- Dimensiones más pequeñas
- Protección clase IP65
- Módulos de E/S especiales para aplicaciones neumáticas
- Cableado optimizado
- La integración de OPC UA permite un fácil acceso a los datos y análisis sin cambiar ni tocar el PLC
- El gemelo digital integrado mejora la productividad y la eficiencia

## AVENTICS Serie AES Módulos de bus de campo

La conexión fieldbus AVENTICS serie AES puede integrarse en todos los sistemas de válvulas AVENTICS compatibles con fieldbus o puede configurarse como solución independiente. AES conecta su sistema de válvulas AVENTICS a todos los protocolos fieldbus relevantes y ofrece la integración de módulos de E/S, además de permitir el cableado de sensores optimizado y descentralizado. La integración del gemelo digital permite a los usuarios estar preparados para el IIoT y utilizar la serie AES para resolver sus desafíos de interoperabilidad.



## Datos técnicos

|                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| Sector                                                  | Industria                |
| Versión                                                 | Módulo Power             |
| E/A compatible                                          | Con funcionalidad E/S    |
| Enchufe de alimentación de tensión IN, Tipo             | Enchufe                  |
| Enchufe de alimentación de tensión IN , Tamaño de rosca | M12x1                    |
| Enchufe de alimentación de tensión IN, Número de polos  | 4 polos                  |
| Direzione alimentazione di tensione UL                  | a izquierda              |
| Temperatura ambiente mín.                               | -10 °C                   |
| Temperatura ambiente máx.                               | 60 °C                    |
| Tensión de funcionamiento electrónica                   | 24 V DC                  |
| Tolerancia de tensión de electrónica                    | -25 % / +25 %            |
| Tensión de servicio de los actuadores                   | 24 V DC                  |
| Tolerancia de tensión de los actuadores                 | -10 % / +10 %            |
| corriente total para válvulas                           | 4 A                      |
| Tipo de protección                                      | IP65                     |
| Corriente total de los sensores máx.                    | 4 A                      |
| Tensión lógica/actuadores                               | con separación galvánica |
| Diagnóstico                                             | Subtensión               |

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Emisión perturbadora según norma         | EN 61000-6-4 |
| Resistencia a interferencias según norma | EN 61000-6-2 |
| Peso                                     | 0.15 kg      |

## Material

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Material carcasa | Poliamida reforzada con fibras de vidrio |
| N° de material   | R412018268                               |

## Información técnica

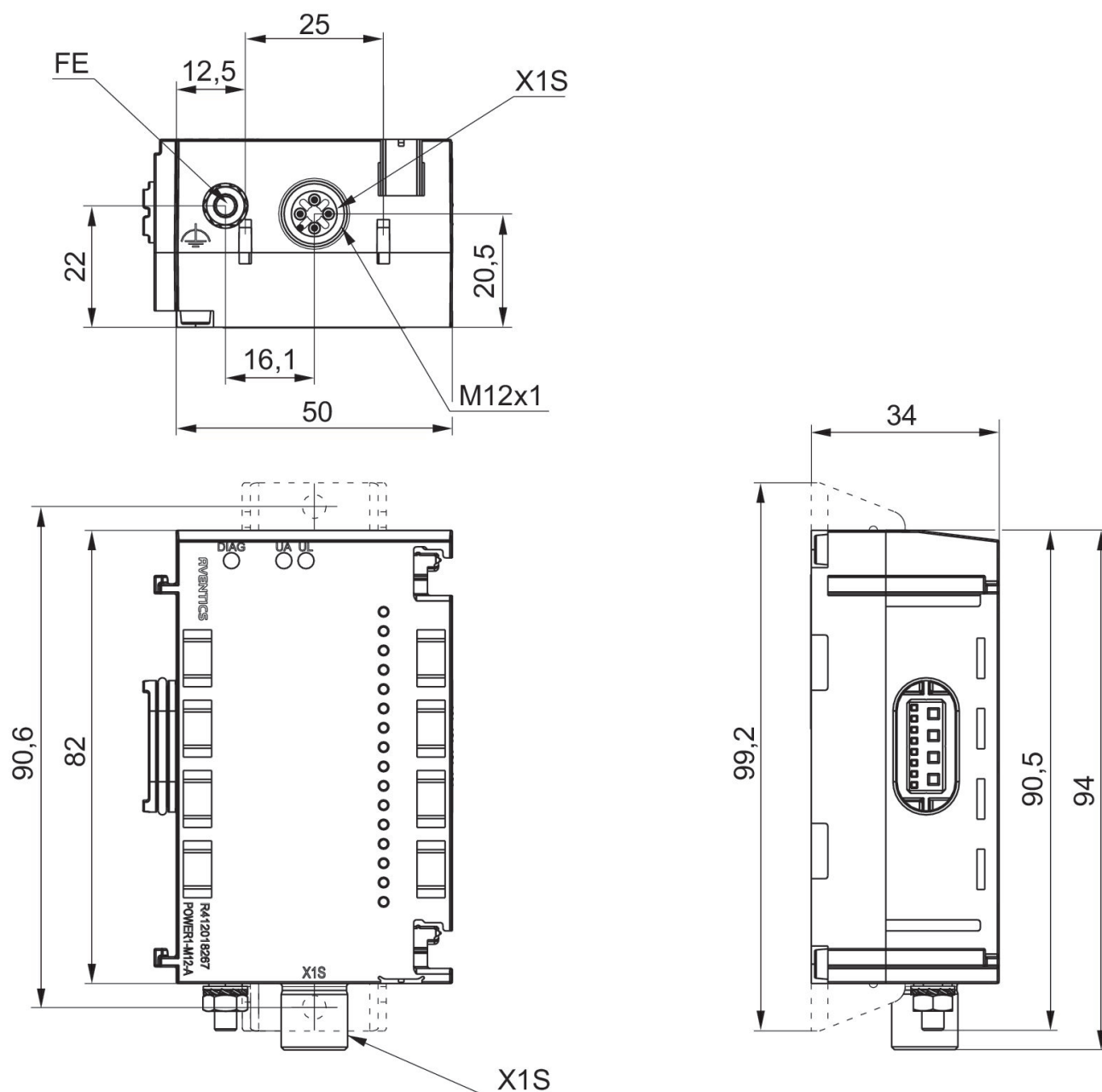
Los esquemas de ocupación del producto se encuentran en las instrucciones de servicio, también puede ponerse en contacto con el centro de ventas AVENTICS más cercano.

UL: tensión lógica (alimentación de tensión de la electrónica y los sensores)

UA: tensión de actuadores (alimentación de tensión de las válvulas y las salidas)

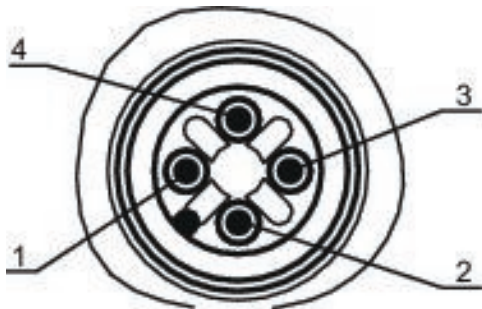
La tensión de alimentación suministrada está separada galvánicamente para el módulo derecho.

## Dimensiones



Orificio 1, X1S

Ocupación de pines  
PNP



| Pin | R412018267 (UA)                                  | R412018268 (UL)                                  |
|-----|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1   | -                                                | Alimentación de tensión de 24 V DC (UL), entrada |
| 2   | Alimentación de tensión de 24 V DC (UA), entrada | -                                                |
| 3   | -                                                | 0 V DC (UL)                                      |
| 4   | 0 V DC (UA)                                      | -                                                |