

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

Módulos E/S

Tipo

4P4D4

conexión neumática

D4

Advertencia

Módulos de medición de la presión con 4 conexiones de aire comprimido

E/A compatible

Con funcionalidad E/S

Versión de módulo E/S

entradas analógicas

Conexión E/S

4 entradas

Enchufe de alimentación de tensión IN

interior

Temperatura ambiente mín.

-10 °C

Temperatura ambiente máx.

60 °C

Presión de funcionamiento máx.

10 bar

Margen de medición mín.

0 bar

Margen de medición máx.

10 bar

Tolerancia de tensión de electrónica

-25% / +25%

Tipo de protección

IP65

Diagnóstico

Avería del sensor

Emisión perturbadora según norma

EN 61000-6-4

Resistencia a interferencias según norma

EN 61000-6-2

Peso 0.115 kg

Material

Material carcasa Poliamida reforzada con fibras de vidrio

N° de material R412018291

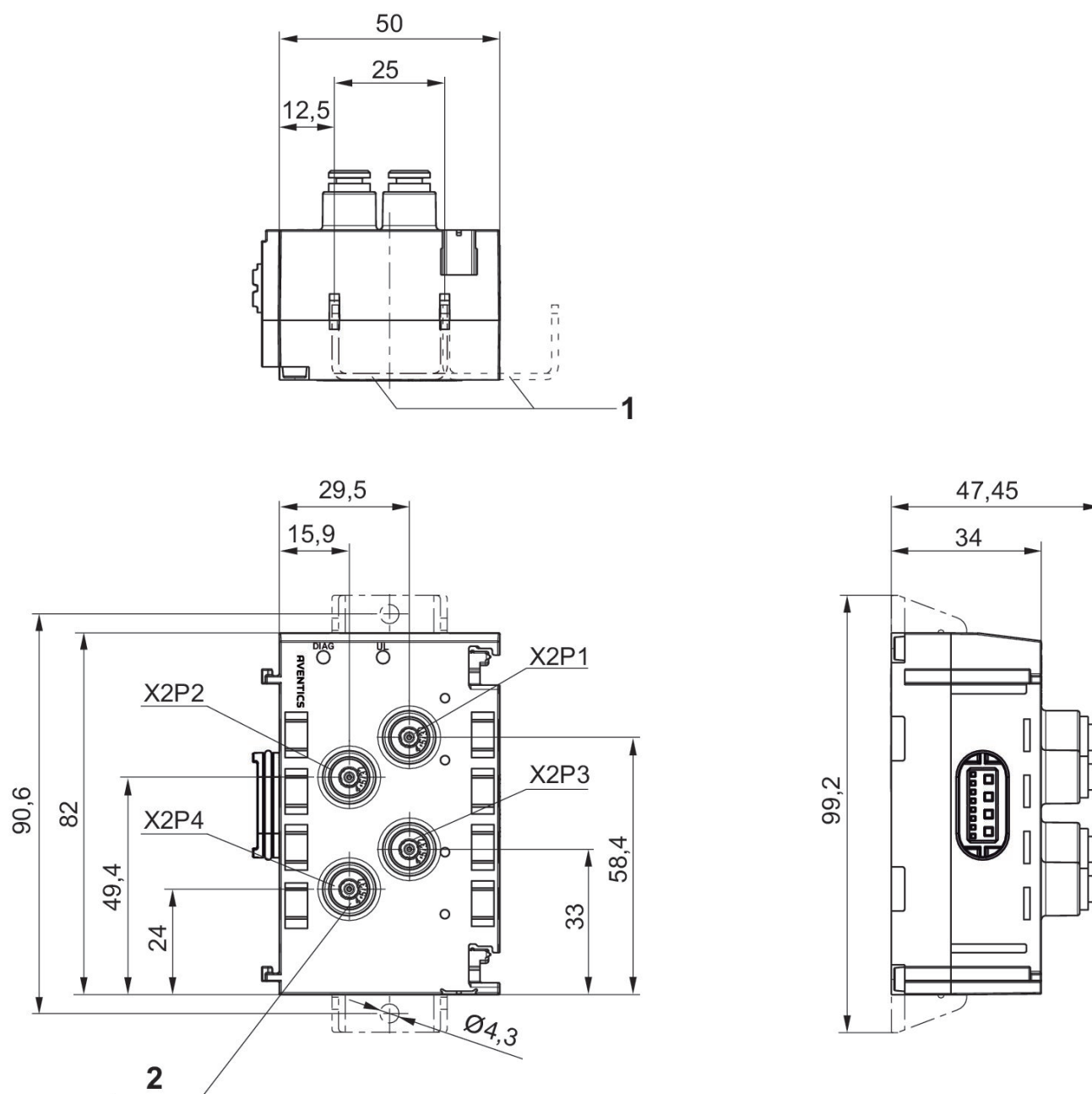
Información técnica

Si se utilizan mangueras de poliuretano, recomendamos emplear casquillos de refuerzo adicionales.

Para las conexiones por enchufe se deben utilizar solamente accesorios de plástico (poliamida) de nuestro catálogo.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

Dimensiones



1) Ángulo de fijación (opcional)

2) tapón incluido en el volumen de suministro