

A conexão de barramento AVENTICS série AES pode ser integrada a todos os sistemas de válvulas AVENTICS compatíveis com barramento, ou também pode ser configurada como solução autônoma. O AES conecta o sistema de válvulas AVENTICS a todos os protocolos de barramento relevantes e proporciona a integração de módulos de E/S, além de permitir ligação dos fios descentralizadas de sensores de forma otimizada. A integração do gêmeo digital permite que os usuários fiquem prontos para IIoT e usem o AES para resolver seus desafios de interoperabilidade.



Dados técnicos

Setor

Modelo

Tipo

conexão pneumática

Nota

E/A apto

Modelo de módulo I/O

Conexão I/O

Conector de alimentação de tensão IN

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Pressão de operação máx

Área de medição mín.

Área de medição máx.

Tolerância de tensão Eletrônica

Tipo de proteção

Diagnóstico

Emissão de interferência conforme norma

Resistência à interferência conforme norma

Indústria

Módulos de I/O

4P4D4

D4

Módulo de medição de pressão com 4 conexões de ar comprimido

com funcionalidade E/S

entradas analógicas

4 entradas

interno

-10 °C

60 °C

10 bar

0 bar

10 bar

-25% / +25%

IP65

Defeito no sensor

EN 61000-6-4

EN 61000-6-2

Peso	0.115 kg
------	----------

Material

Material de caixa	Poliamida com reforço de fibra de vidro
-------------------	---

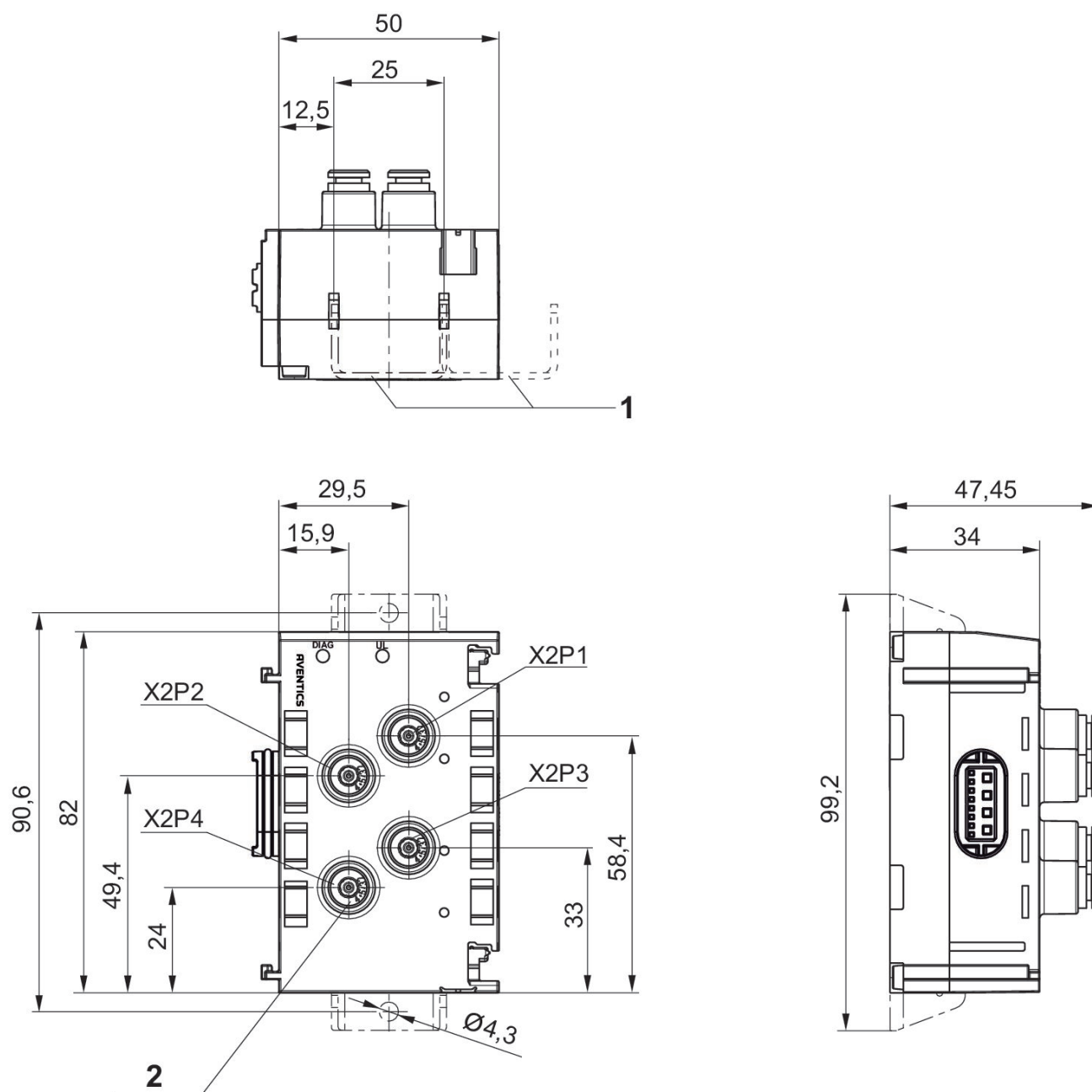
Nº de material	R412018291
----------------	------------

Informações técnicas

Ao utilizar tubos flexíveis em poliuretano recomendamos a utilização de mangas de apoio adicionais.

Para as conexões de encaixe utilize somente acessórios de encaixe de material sintético (poliamida) do nosso catálogo.

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .



- 1) Ângulo de fixação (opção)
- 2) buijões obturadores incluídos no fornecimento