

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

Indústria

Modelo

Módulos de I/O

Tipo

16DI8M8

E/A apto

com funcionalidade E/S

Modelo de módulo I/O

entradas digitais

Conexão I/O

16 entradas

Conector de alimentação de tensão IN

interno

conexão de sinal E/A tipo

Tomada

conexão de sinal E/A Tamanho da rosca

M8x1

conexão de sinal E/A número de polos

De 4 pinos

Tempo de filtração

3 ms

Temperatura ambiente mín.

-10 °C

Temperatura ambiente máx.

60 °C

Tensão de operação da eletrônica

24 V CC

Tolerância de tensão Eletrônica

-25% / +25%

Tipo de proteção

IP65

Intensidade residual dos sensores máx.

1 A

Tensão lógica/atuador

separado galvanicamente

Diagnóstico

Curto-circuito

R412018234

---

Emissão de interferência conforme norma	EN 61000-6-4
Resistência à interferência conforme norma	EN 61000-6-2
Peso	0.11 kg

## Material

Material de caixa	Poliamida com reforço de fibra de vidro
Nº de material	R412018234

## Informações técnicas

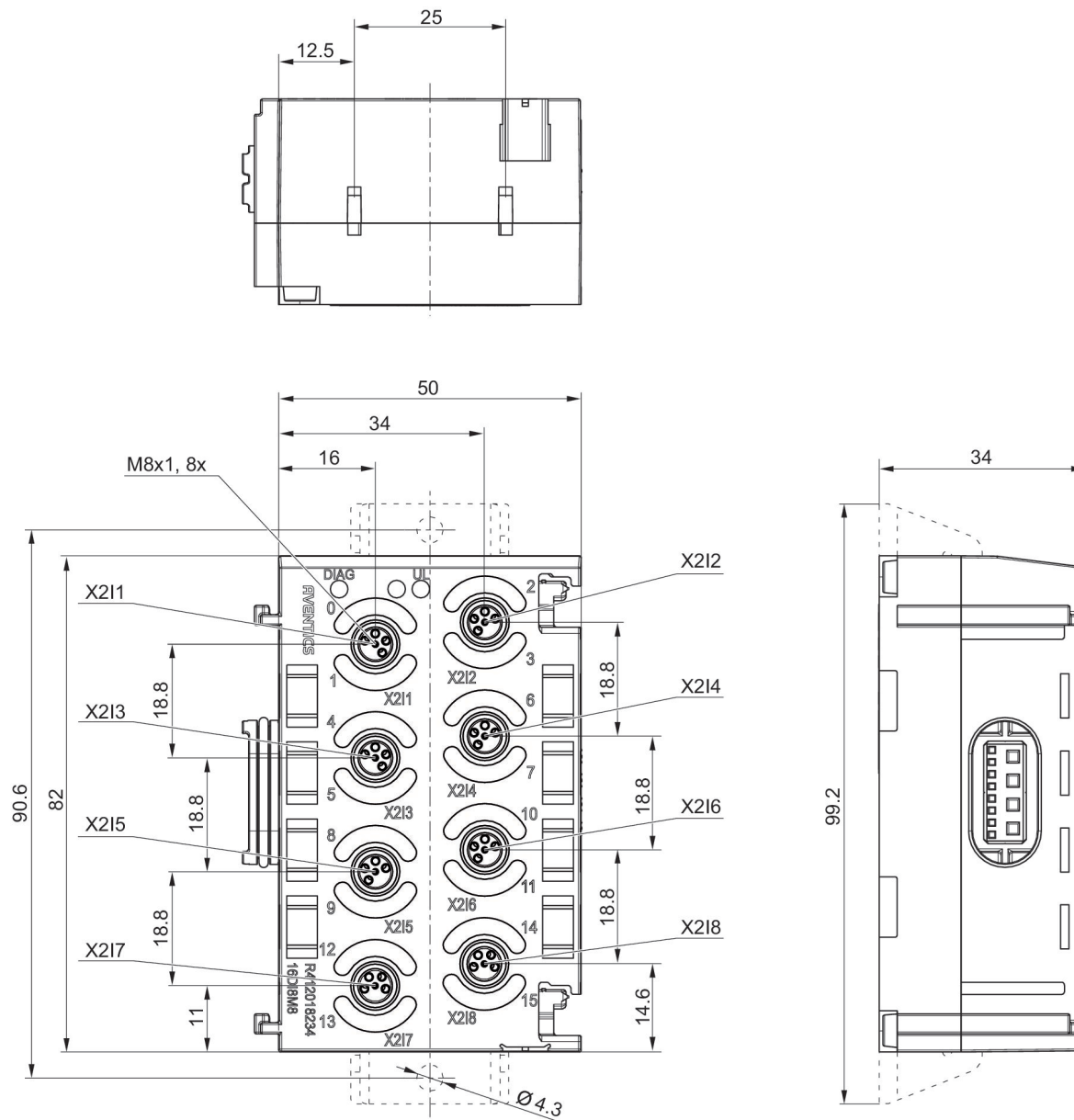
Veja planos de ocupação para o produto nas instruções de serviço, ou entre em contato com seu revendedor AVENTICS mais próximo.

A intensidade residual de todas as saídas (incl. válvulas) não pode ultrapassar 4 A no sistema total.

Monitoração de tensão e de curto-circuito por LED.

Volume de fornecimento: incl. 2 elementos terminais de mola e vedação

## Dimensões

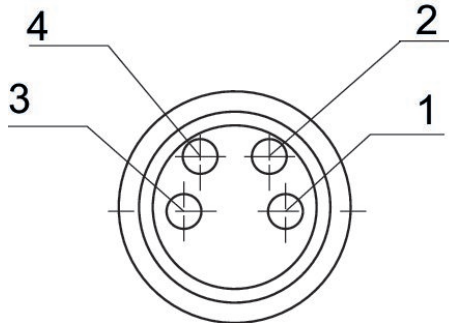


1) Ângulo de fixação (opção)  
ocupação de pinos M8x1 (4 pinos)

## Ocupação dos pinos

X211-X218

De 4 pinos



PNP

Pino	Módulo de entrada
1	Tensão do sensor 24 V CC
2	Sinal de entrada (bit da máxima qualidade)
3	Tensão do sensor 0 V CC
4	Sinal de entrada (bit de baixa qualidade)