

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

Nota

E/A apto

Modelo de módulo I/O

Conexão I/O

Conector de alimentação de tensão IN

conexão de sinal E/A tipo

conexão de sinal E/A Tamanho da rosca

conexão de sinal E/A número de polos

Tempo de filtração

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Tensão de operação da eletrônica

Tolerância de tensão Eletrônica

Corrente máx. por canal.

Tipo de proteção

Intensidade residual dos sensores máx.

Indústria

Módulos de I/O

8DIDO8M8

Módulo combinado  
com funcionalidade E/S  
entradas/saídas digitais

8 entradas / 8 saídas

interno

Tomada

M8x1

De 3 pinos

3 ms

-10 °C

60 °C

24 V CC

-25% / +25%

0.5 A

IP65

1 A

R412018269

---

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Diagnóstico                                | Curto-circuito<br>Subtensão |
| 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    | R412018269                              |

## Informações técnicas

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

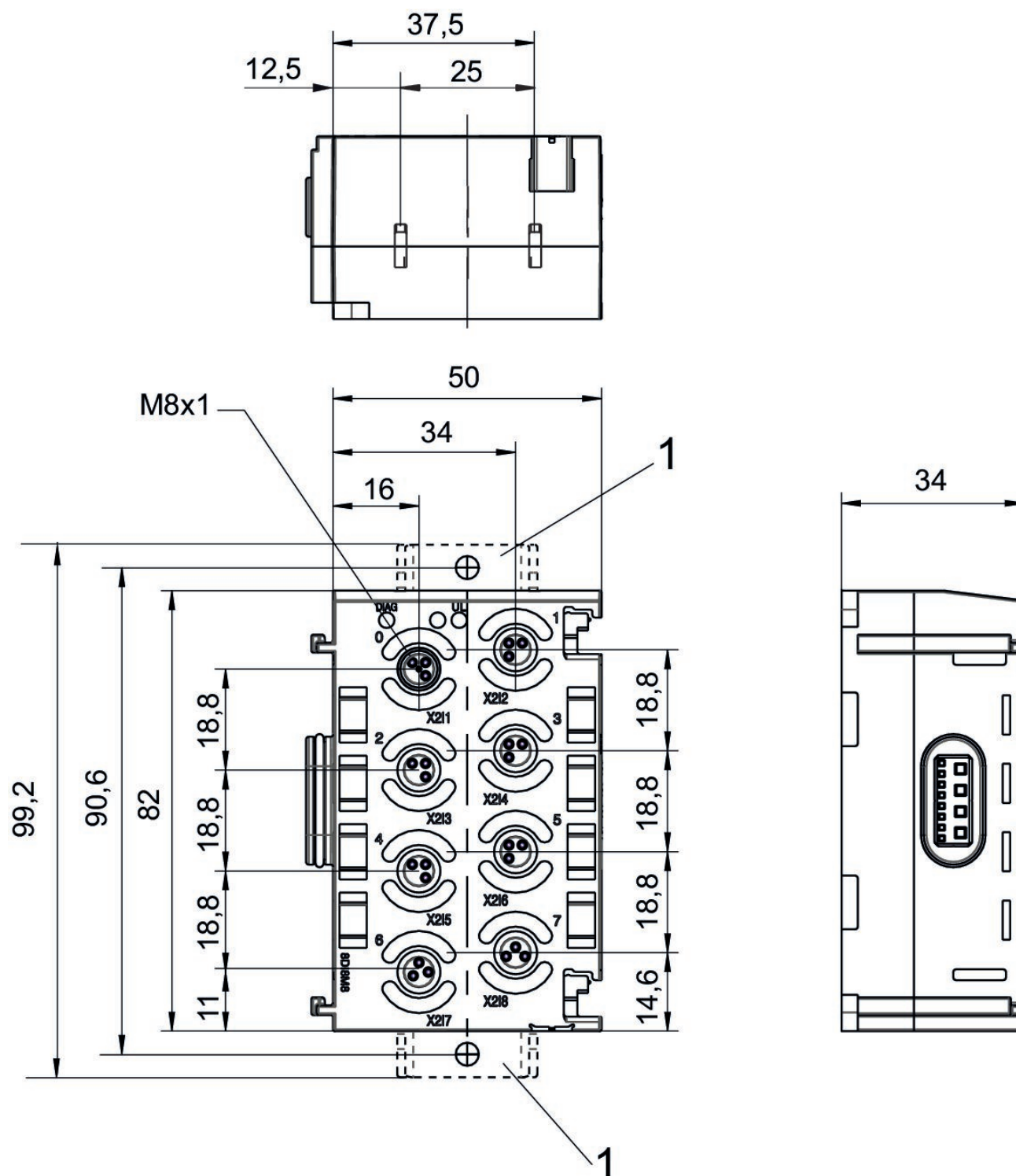
A intensidade residual de todas as saídas (incl. válvulas) não pode ultrapassar 4 A no sistema total.

Monitoração de tensão e de curto-circuito por LED.

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

Predefinição da função na configuração do bus de campo.

## Dimensões

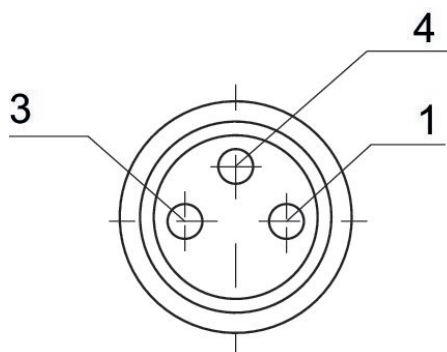


1) Ângulo de fixação (opção)  
ocupação de pinos M8x1 (3 pinos)

## Ocupação dos pinos

PNP

De 3 pinos



| Pino | Módulo de entrada | Módulo de saída |
|------|-------------------|-----------------|
| 1    | 24 V CC           | -               |
| 3    | 0 V DC            | 0 V DC          |
| 4    | Sinal de entrada  | Sinal de saída  |