

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

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

Tipo de proteção

Intensidade residual dos sensores máx.

Tensão lógica/atuator

Diagnóstico

Indústria

Módulos de I/O

16DI4M12

com funcionalidade E/S

entradas digitais

16 entradas

interno

Tomada

M12x1

De 8 pinos

3 ms

-10 °C

60 °C

24 V CC

-25% / +25%

IP65

1 A

separado galvanicamente

Curto-circuito

R412018243

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	R412018243

Informações técnicas

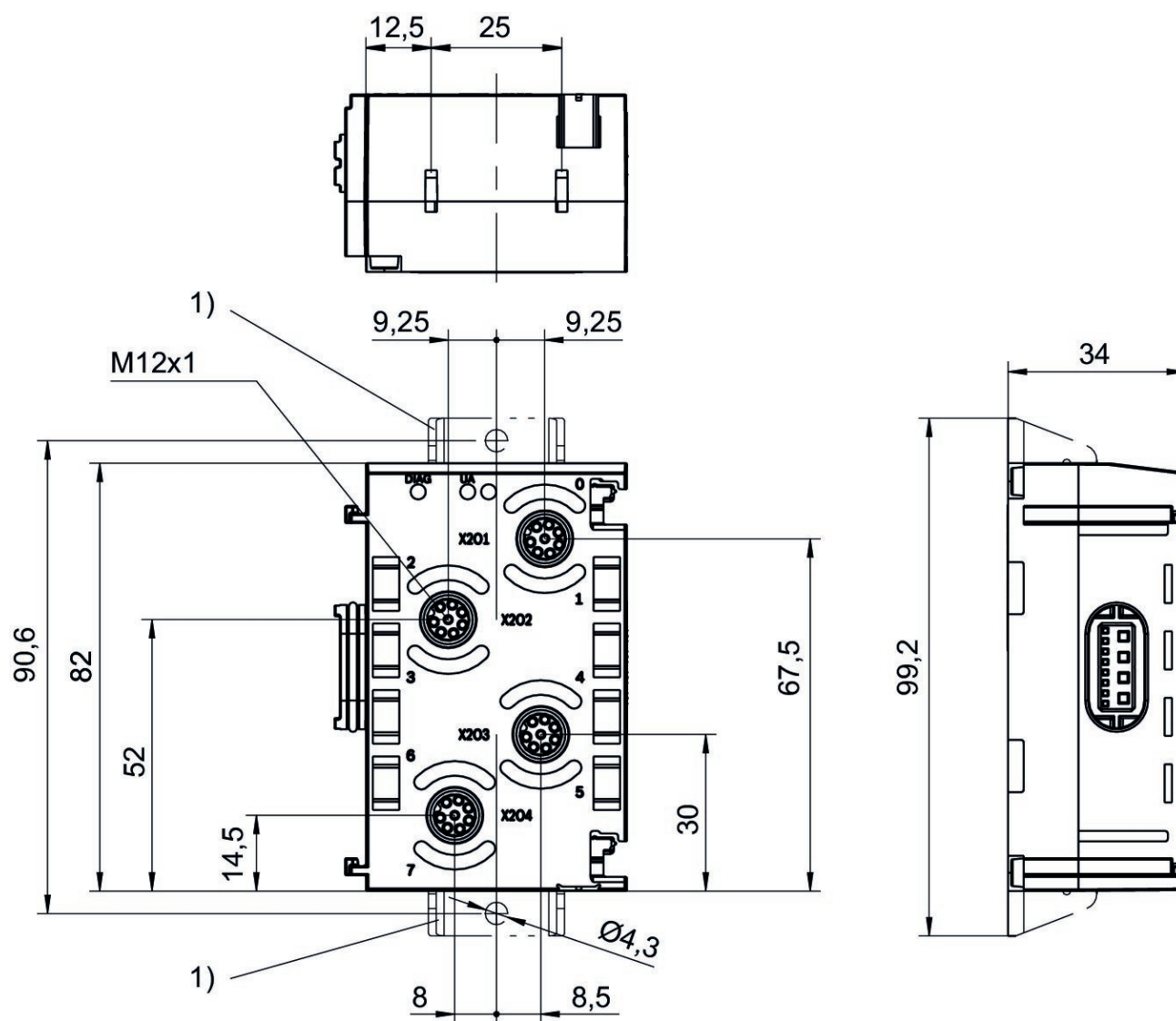
Veja planos de ocupação para o produto nas instruções de serviço, ou entre em contato com seu revendedor AVENTICS mais próximo.

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

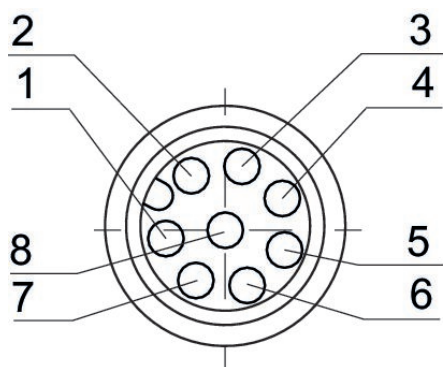
Dimensões



1) Ângulo de fixação (opção)

Ocupação dos pinos

PNP



Pino	Módulo de entrada	Módulo de saída
1	Sinal de entrada [X]	Sinal de saída 24 V CC [X]
2	Sinal de entrada [X+1]	Sinal de saída 24 V CC [X+1]
3	Sinal de entrada [X+2]	Sinal de saída 24 V CC [X+2]
4	Sinal de entrada [X+3]	Sinal de saída 24 V CC [X+3]
5	24 V CC	-
6	-	-
7	0 V DC	0 V DC
8	-	-
X = Valor de bit		

X = Valor de bit