

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

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Tensão de operação da eletrônica

Tolerância de tensão Eletrônica

Corrente máx. por canal.

Tipo de proteção

Tensão lógica/atuador

Diagnóstico

Emissão de interferência conforme norma

Indústria

Módulos de I/O

8DO4M12

com funcionalidade E/S

saídas digitais

8 Saídas

interno

Tomada

M12x1

de 5 pinos

-10 °C

60 °C

24 V CC

-25% / +25%

0.5 A

IP65

separado galvanicamente

Curto-circuito

Subtensão

EN 61000-6-4

R412018250

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	R412018250

Informações técnicas

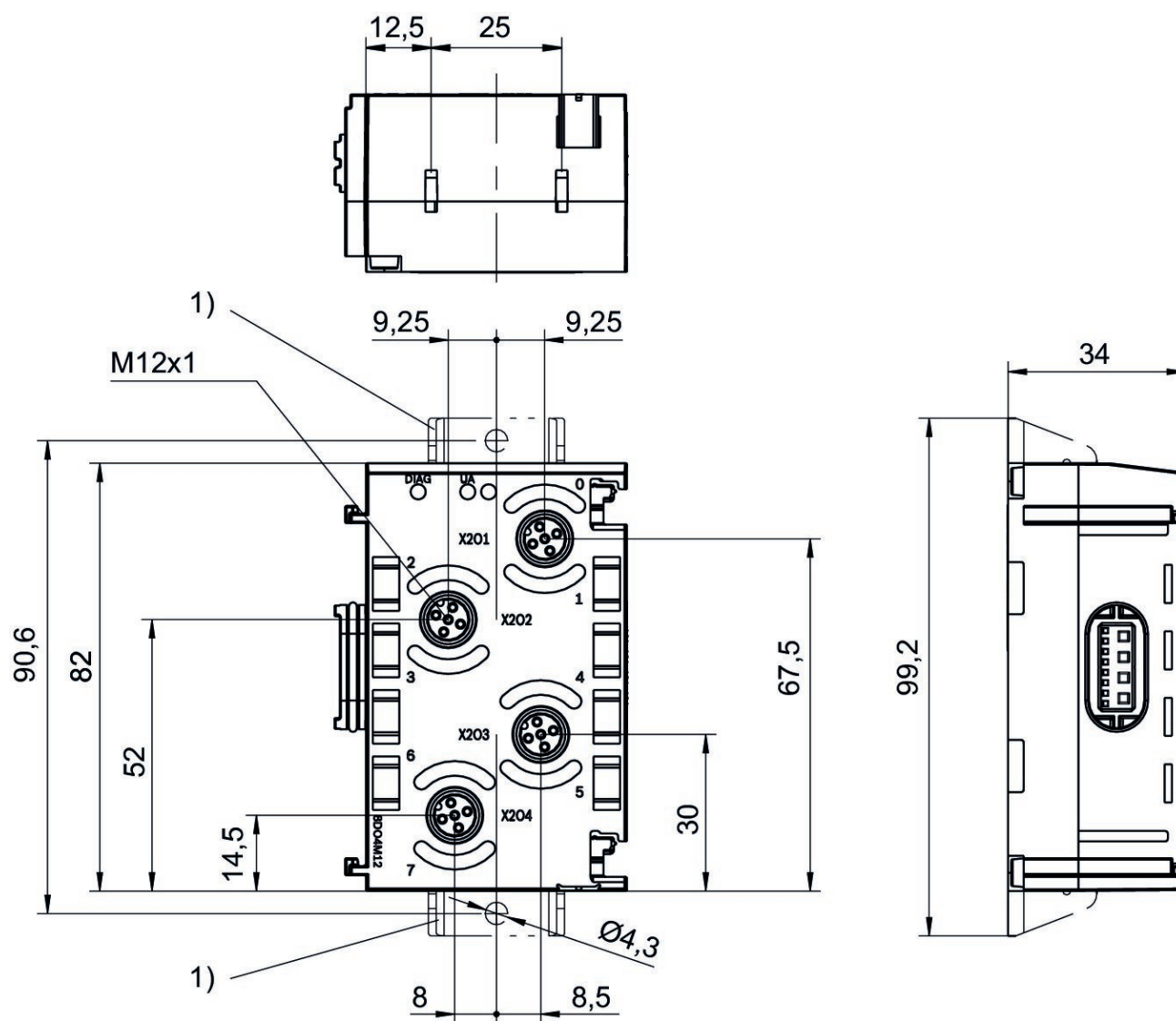
Veja planos de ocupação para o produto nas instruções de serviço, ou entre em contato com seu revendedor AVENTICS mais próximo.

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

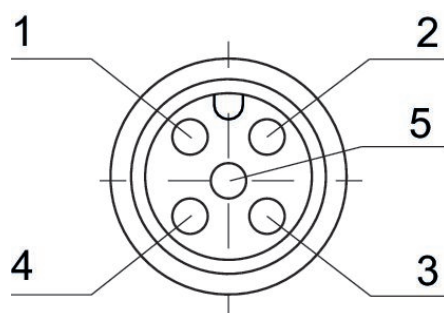
Dimensões



1) Ângulo de fixação (opção)

Ocupação dos pinos

PNP



Pino	Módulo de entrada	Módulo de saída
1	24 V CC	-
2	Sinal de entrada [X+1]	Sinal de saída [X+1]
3	0 V DC	0 V DC
4	Sinal de entrada [X]	Sinal de saída [X]
5	-	-

X = Valor de bit