

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	16DI48SC
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	Bornes com mola de tração
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	IP20
Intensidade residual dos sensores máx.	1 A
Tensão lógica/atuador	separado galvanicamente
Diagnóstico	Curto-circuito
Emissão de interferência conforme norma	EN 61000-6-4
Resistência à interferência conforme norma	EN 61000-6-2

R412018242

Peso 0.115 kg

Material

Material de caixa Poliamida com reforço de fibra de vidro

Nº de material R412018242

Informações técnicas

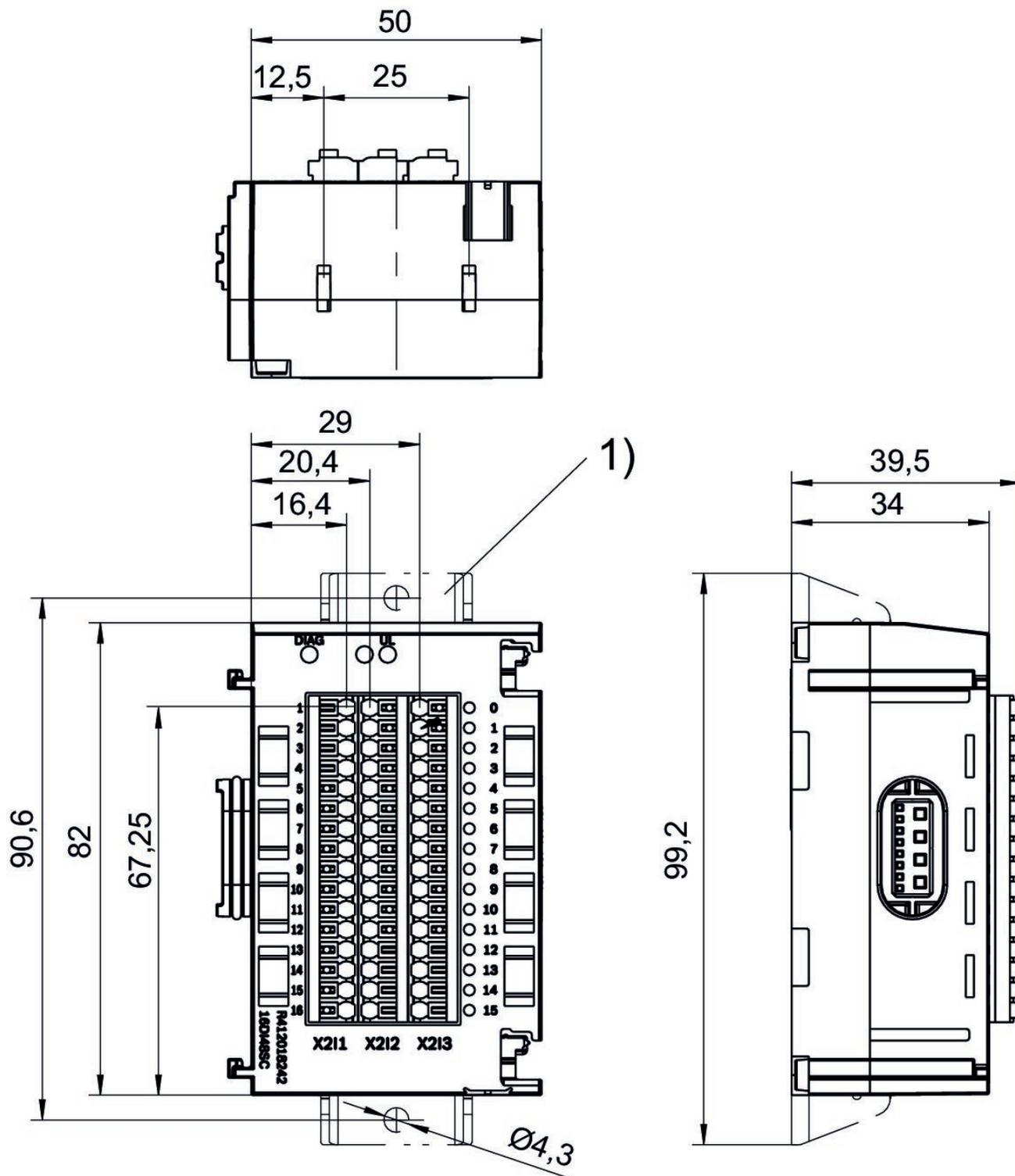
Veja planos de ocupação para o produto nas instruções de serviço, ou entre em contato com seu revendedor AVENTICS mais próximo.

Monitoração de tensão e de curto-circuito por LED.

A gama de aperto para fios finos situa-se entre 0,2 e 1,5 mm².

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

Dimensões



1) Ângulo de fixação (opção)

Conexão	Contato	Função Sinal de entrada
X2I1	1	24 V CC Bit 0.0
	2	24 V CC Bit 0.1
	3	24 V CC Bit 0.2
	4	24 V CC Bit 0.3
	5	24 V CC Bit 0.4
	6	24 V CC Bit 0.5
	7	24 V CC Bit 0.6
	8	24 V CC Bit 0.7
	9	24 V CC Bit 1.0
	10	24 V CC Bit 1.1
	11	24 V CC Bit 1.2
	12	24 V CC Bit 1.3
	13	24 V CC Bit 1.4
	14	24 V CC Bit 1.5
	15	24 V CC Bit 1.6
	16	24 V CC Bit 1.7
X2I2	1-16	24 V CC
X2I3	1-16	0 V DC