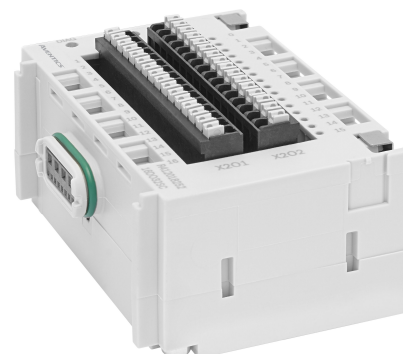


A conexão de barramento AVENTICS série AES pode ser integrada a todos os sistemas de válvulas AVENTICS compatíveis com barramento, ou também pode ser configurada como solução autônoma. O AES conecta o sistema de válvulas AVENTICS a todos os protocolos de barramento relevantes e proporciona a integração 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	16DO32SC
E/A apto	com funcionalidade E/S
Modelo de módulo I/O	saídas digitais
Conexão I/O	16 saídas
Conector de alimentação de tensão IN	interno
conexão de sinal E/A tipo	Bornes com mola de tração
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Tensão de operação da eletrônica	24 V CC
Tolerância de tensão Eletrônica	-25% / +25%
Corrente máx. por canal.	0.5 A
Tipo de proteção	IP20
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
Peso	0.115 kg

Material

Material de caixa	Poliamida com reforço de fibra de vidro
Nº de material	R412018252

Informações técnicas

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

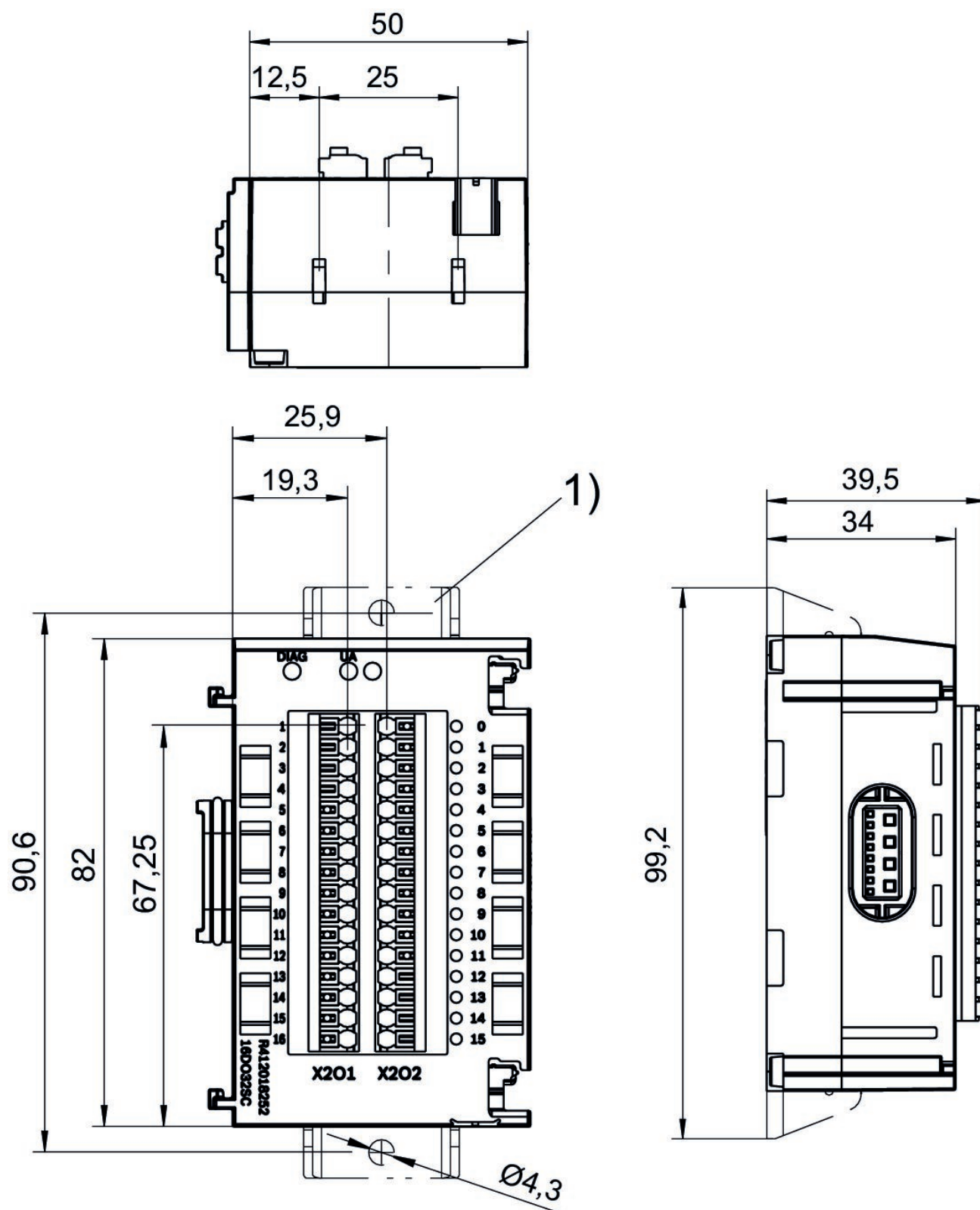
A intensidade residual de todas as saídas (incl. válvulas) não pode ultrapassar 4 A no sistema total.

Monitoração de tensão e de curto-circuito por LED.

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)

Ocupação dos pinos

Conexão	Contato	Função	Conexão	Contato	Função
X201	1	Sinal de saída 24 V CC Bit 0.0	X202	1	0 V DC
	2	Sinal de saída 24 V CC Bit 0.1		2	0 V DC
	3	Sinal de saída 24 V CC Bit 0.2		3	0 V DC
	4	Sinal de saída 24 V CC Bit 0.3		4	0 V DC
	5	Sinal de saída 24 V CC Bit 0.4		5	0 V DC
	6	Sinal de saída 24 V CC Bit 0.5		6	0 V DC
	7	Sinal de saída 24 V CC Bit 0.6		7	0 V DC
	8	Sinal de saída 24 V CC Bit 0.7		8	0 V DC
	9	Sinal de saída 24 V CC Bit 1.0		9	0 V DC
	10	Sinal de saída 24 V CC Bit 1.1		10	0 V DC
	11	Sinal de saída 24 V CC Bit 1.2		11	0 V DC
	12	Sinal de saída 24 V CC Bit 1.3		12	0 V DC
	13	Sinal de saída 24 V CC Bit 1.4		13	0 V DC
	14	Sinal de saída 24 V CC Bit 1.5		14	0 V DC
	15	Sinal de saída 24 V CC Bit 1.6		15	0 V DC
	16	Sinal de saída 24 V CC Bit 1.7		16	0 V DC