

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	Módulo Power
E/A apto	com funcionalidade E/S
Conector de alimentação de tensão IN	Conector
Conector de alimentação de tensão IN	M12x1
Conector de alimentação de tensão IN	De 4 pinos
Direção da alimentação de tensão UA	esquerda
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Tensão de operação da eletrônica	24 V CC
Tolerância de tensão Eletrônica	-25% / +25%
Tensão de operação dos atuadores	24 V CC
Tolerância de tensão atuadores	-10% / +10%
corrente residual para válvulas	4 A
Tipo de proteção	IP65
Intensidade residual dos sensores máx.	4 A
Tensão lógica/atuador	separado galvanicamente
Diagnóstico	Subtensão
Emissão de interferência conforme norma	EN 61000-6-4

R412018267

---

Resistência à interferência conforme norma	EN 61000-6-2
Peso	0.15 kg

## Material

Material de caixa	Poliamida com reforço de fibra de vidro
N° de material	R412018267

## Informações técnicas

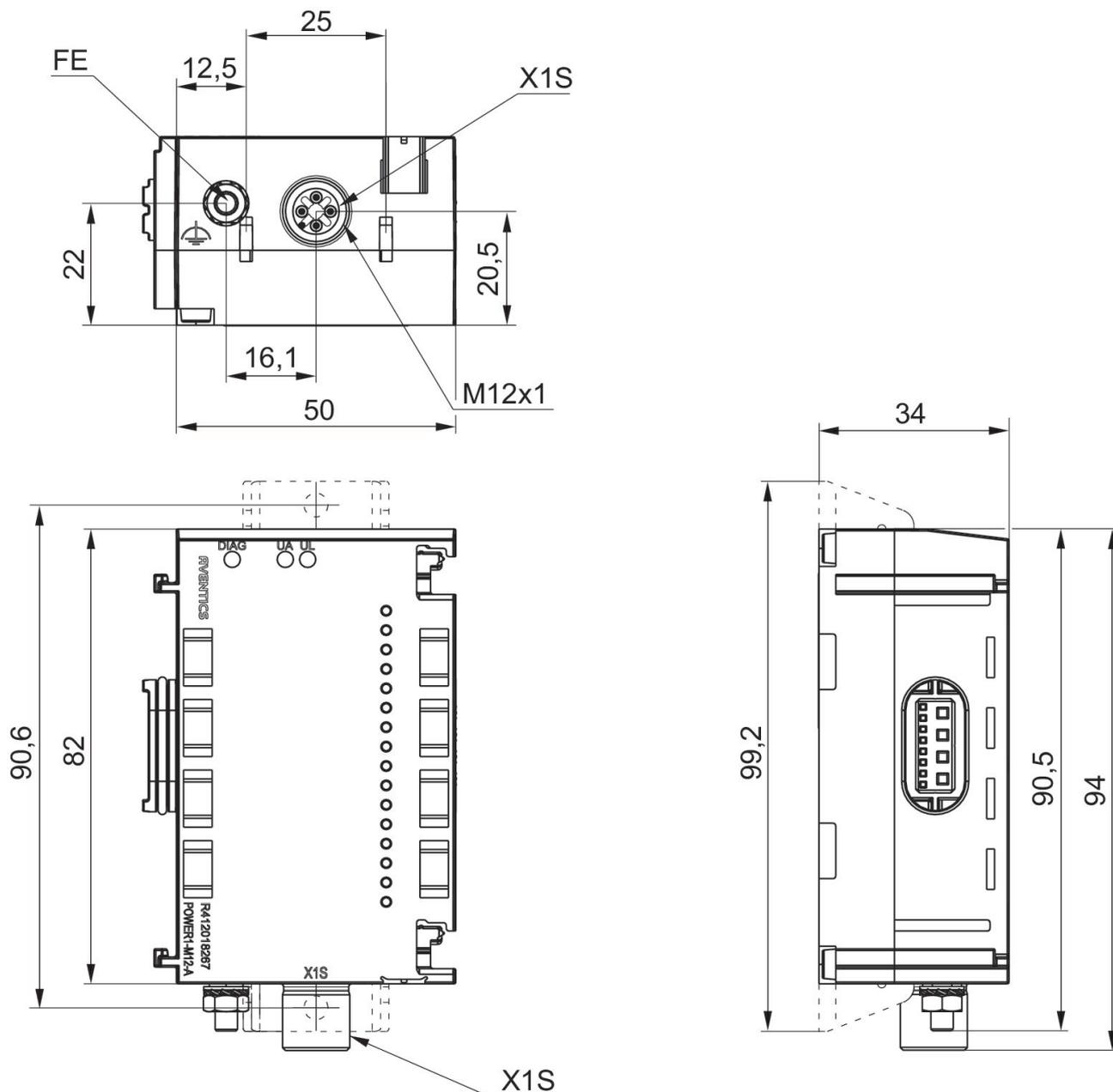
Veja planos de ocupação para o produto nas instruções de serviço, ou entre em contato com seu revendedor AVENTICS mais próximo.

UL: Tensão lógica (alimentação de tensão da eletrônica e dos sensores)

UA: Tensão dos atuadores (alimentação de tensão das válvulas e das saídas)

A tensão de alimentação fornecida está galvanicamente separada para o módulo direito.

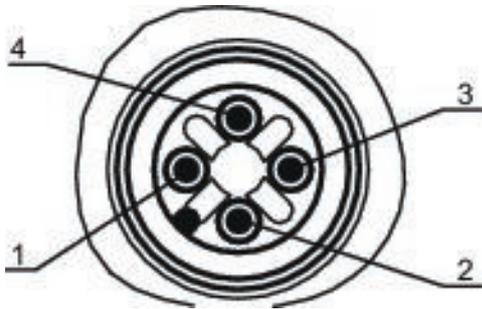
## Dimensões



Conexão 1, X1S

## Ocupação dos pinos

PNP



Pino	R412018267 (UA)	R412018267 (UL)
1	-	24 V DC alimentação de tensão (UL) entrada
2	24 V DC alimentação de tensão (UA) entrada	-
3	-	0 V DC (UL)
4	0 V DC (UA)	-