

- Dimensões extremamente reduzidas
- Grau de proteção IP65
- Módulos de E/S especiais para aplicações pneumáticas
- Ligação dos fios otimizada
- A integração OPC UA permite fácil acesso a dados e análises sem alterar ou tocar no PLC
- O gêmeo digital integrado melhora sua produtividade e eficiência

AVENTICS Série AES Módulos de Feldbus

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, Tipo	Conector
Conector de alimentação de tensão IN, Tamanho da rosca	M12x1
Conector de alimentação de tensão IN, Número de polos	De 4 pinos
Direção da alimentação de tensão UL	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
Resistência à interferência conforme norma	EN 61000-6-2
Peso	0.15 kg

Material

Material de caixa	Poliamida com reforço de fibra de vidro
Nº de material	R412018268

Informações técnicas

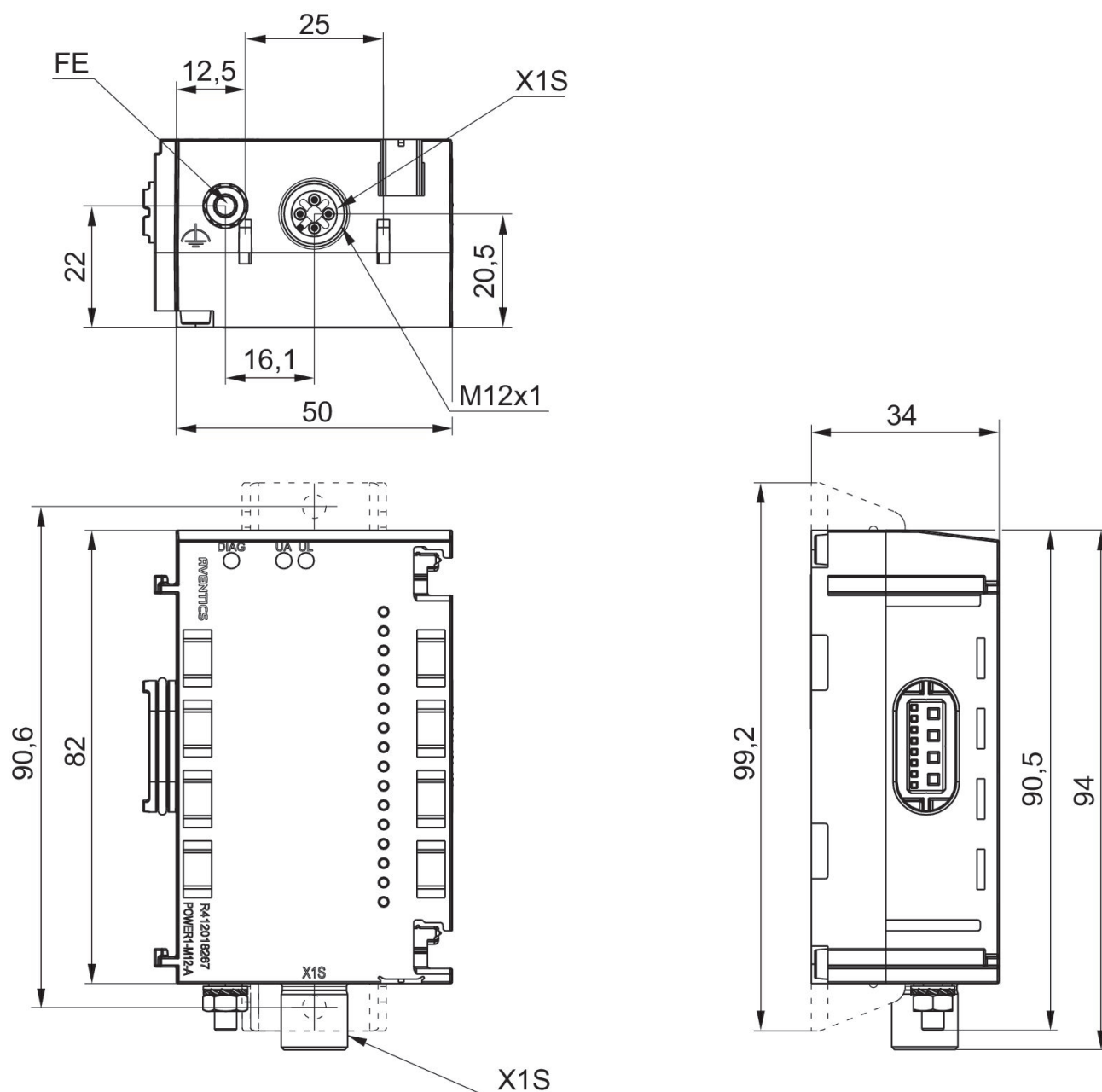
Veja planos de ocupação para o produto nas instruções de serviço, ou entre em contato com seu revendedor AVENTICS mais próximo.

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

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

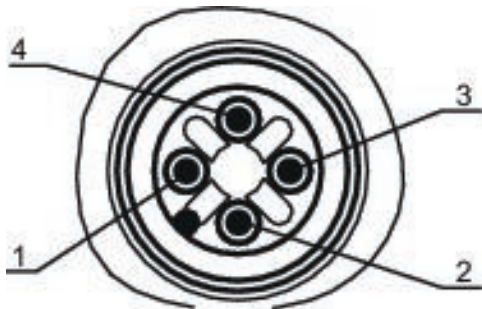
A tensão de alimentação fornecida está galvanicamente separada para o módulo direito.

Dimensões



Conexão 1, X1S

Ocupação dos pinos
PNP



Pino	R412018267 (UA)	R412018268 (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)	-