

Série XV03



Série XV03

A série AVENTICS XV03 constitui uma base confiável para sistemas de manuseio compactos e soluções de automação complexas. A variante XV-Compact oferece um amplo portfólio de funções e acessórios de válvulas, além da conectividade elétrica relevante para necessidades gerais em automação industrial e outros setores. Todos os requisitos de controle distribuído também estão disponíveis com a simples adoção de D-SUB e blocos de terminais até IO-Link e vários protocolos de fieldbus da série XVES. O configurador on-line exclusivo facilita a definição da configuração da placa de base e do sistema completo de válvulas, incluindo acessórios.

- Configurações específicas personalizadas fáceis e flexíveis por meio do configurador on-line
- Baixo consumo de energia
- Várias opções de conexão possíveis



Visão geral dos produtos

Válvula direcional 2x3/2

| | |
|---|----|
| Válvula direcional 2x3/2, Série XV03, NO/NO, Acionamento manual auxiliar: sem retenção..... | 5 |
| Válvula direcional 2x3/2, Série XV03, NO/NO, Acionamento manual auxiliar: com retenção..... | 6 |
| Válvula direcional 2x3/2, Série XV03, NC/NC, Acionamento manual auxiliar: sem retenção..... | 7 |
| Válvula direcional 2x3/2, Série XV03, NC/NC, Acionamento manual auxiliar: com retenção..... | 8 |
| Válvula direcional 2x3/2, Série XV03, NC/NO, Acionamento manual auxiliar: sem retenção..... | 9 |
| Válvula direcional 2x3/2, Série XV03, NC/NO, Acionamento manual auxiliar: com retenção..... | 10 |

Válvula direcional 5/2

| | |
|--|----|
| Válvula direcional 5/2, Série XV03, com reposicionamento por mola, Acionamento manual auxiliar: sem retenção..... | 11 |
| Válvula direcional 5/2, Série XV03, Com reposicionamento por mola, Acionamento manual auxiliar: com retenção..... | 13 |
| Válvula direcional 5/2, Série XV03, com reposicionamento com mola pneumática, Acionamento manual auxiliar: sem retenção..... | 15 |
| Válvula direcional 5/2, Série XV03, com reposicionamento com mola pneumática, Acionamento manual auxiliar: com retenção..... | 17 |
| Válvula direcional 5/2, Série XV03, acionamento bilateral, Acionamento manual auxiliar: sem retenção..... | 19 |
| Válvula direcional 5/2, Série XV03, acionamento bilateral, Acionamento manual auxiliar: com retenção..... | 21 |

Válvula direcional 5/3

| | |
|--|----|
| Válvula direcional 5/3, Série XV03, posição central pressurizada, Acionamento manual auxiliar: sem retenção..... | 23 |
| Válvula direcional 5/3, Série XV03, posição central pressurizada, Acionamento manual auxiliar: com retenção..... | 25 |
| Válvula direcional 5/3, Série XV03, posição central drenada, Acionamento manual auxiliar: sem retenção..... | 27 |
| Válvula direcional 5/3, Série XV03, posição central drenada, Acionamento manual auxiliar: com retenção..... | 29 |
| Válvula direcional 5/3, Série XV03, posição central fechada, Acionamento manual auxiliar: sem retenção..... | 31 |
| Válvula direcional 5/3, Série XV03, posição central fechada, Acionamento manual auxiliar: com retenção..... | 33 |

Acessórios XV03

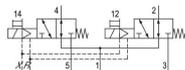
| | |
|---|----|
| Acoplagem de bus Série XVES Profinet..... | 35 |
| Acoplagem de bus Série XVES EtherCAT..... | 37 |
| Acoplagem de bus Série XVES EtherNet/IP..... | 39 |
| Acoplagem de bus Série XVES Modbus TCP..... | 41 |
| Acoplagem de bus Série XVES Profibus DP..... | 43 |
| Acoplagem de bus Série XVES IO-Link..... | 45 |
| Conexão multipinos, 25 pinos, superior..... | 47 |
| Conexão multipinos, 44 pinos, superior..... | 48 |
| Conexão multipinos, 25 pinos, lateral..... | 49 |
| Conexão multipinos, 44 pinos, lateral..... | 50 |
| Conexão multipinos, terminal 27, superior..... | 51 |
| Placa de entrada, série XV03..... | 52 |
| Placa cega, série XV03..... | 53 |
| Placa de passagem fornecimento de ar, série XV03..... | 54 |

Visão geral dos produtos

| | |
|--|----|
| Placa de passagem ar de saída, série XV03..... | 55 |
|--|----|

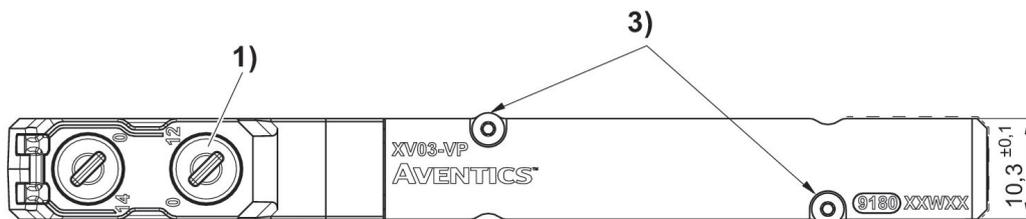
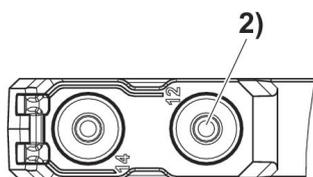
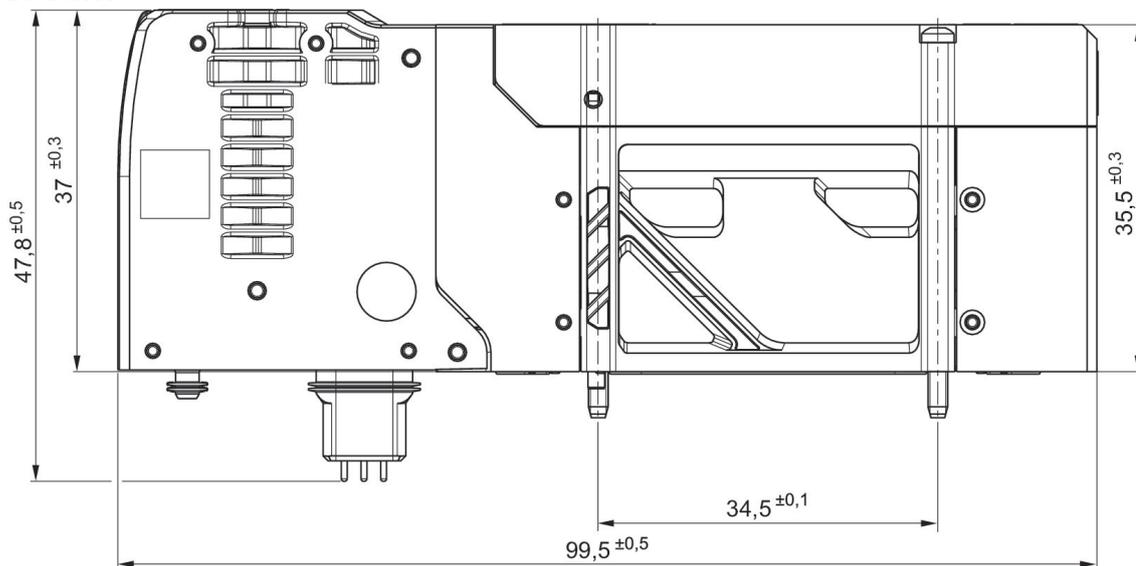
Válvula direcional 2x3/2, Série XV03, NO/NO, Acionamento manual auxiliar: sem retenção

Fluxo: 330 l/min
 acionamento: Acionamento elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Princípio de comutação: 2x 3/2 NO/NO, com retorno por mola
 Pressão de comando mín.: 3 bar
 Pressão de comando máx.: 8 bar
 Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 2x 3/2 NO/NO, com retorno por mola | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2BA0MA00F1 |

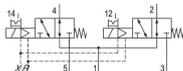
Dimensões



- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

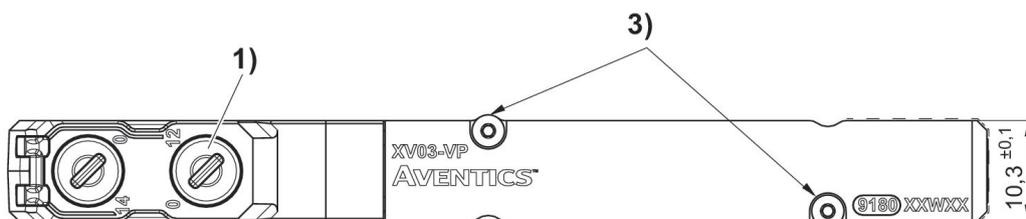
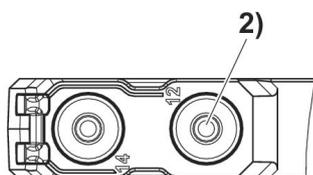
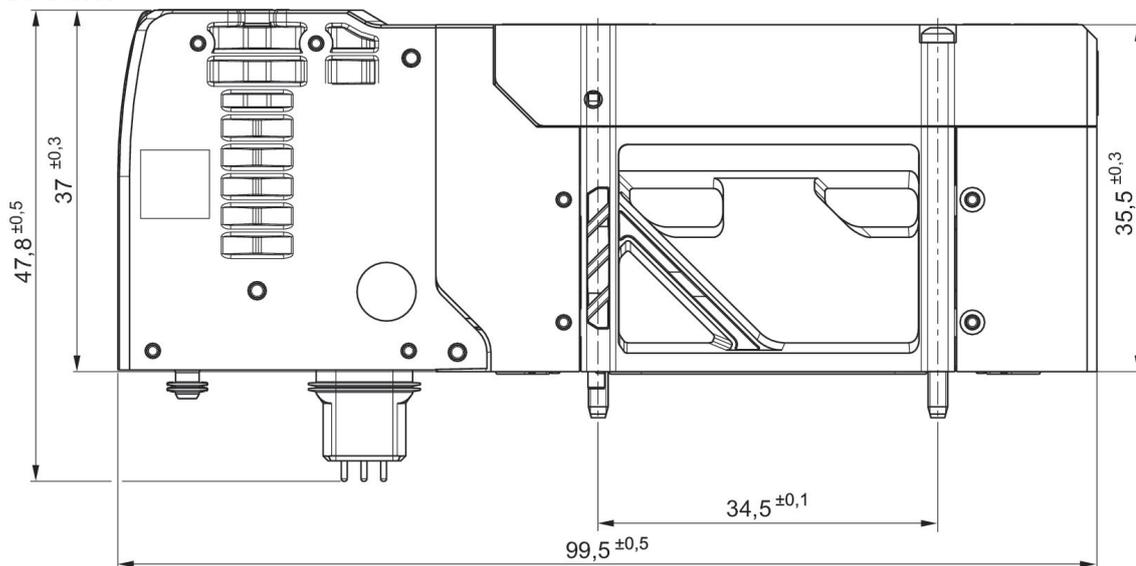
Válvula direcional 2x3/2, Série XV03, NO/NO, Acionamento manual auxiliar: com retenção

Fluxo: 330 l/min
 acionamento: Acionamento elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Princípio de comutação: 2x 3/2 NO/NO, com retorno por mola
 Pressão de comando mín.: 3 bar
 Pressão de comando máx.: 8 bar
 Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 2x 3/2 NO/NO, com retorno por mola | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2CA0MA00F1 |

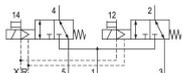
Dimensões



- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

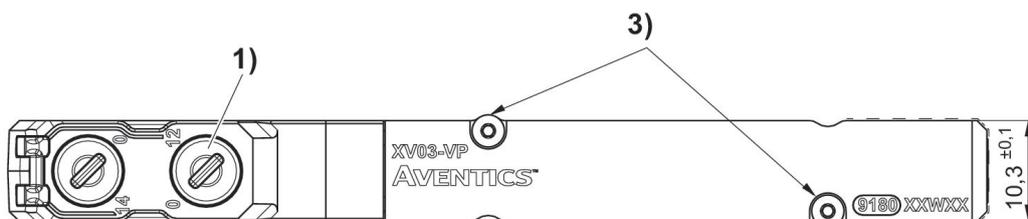
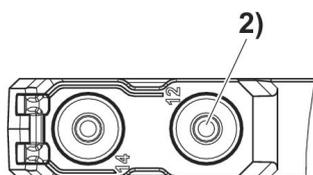
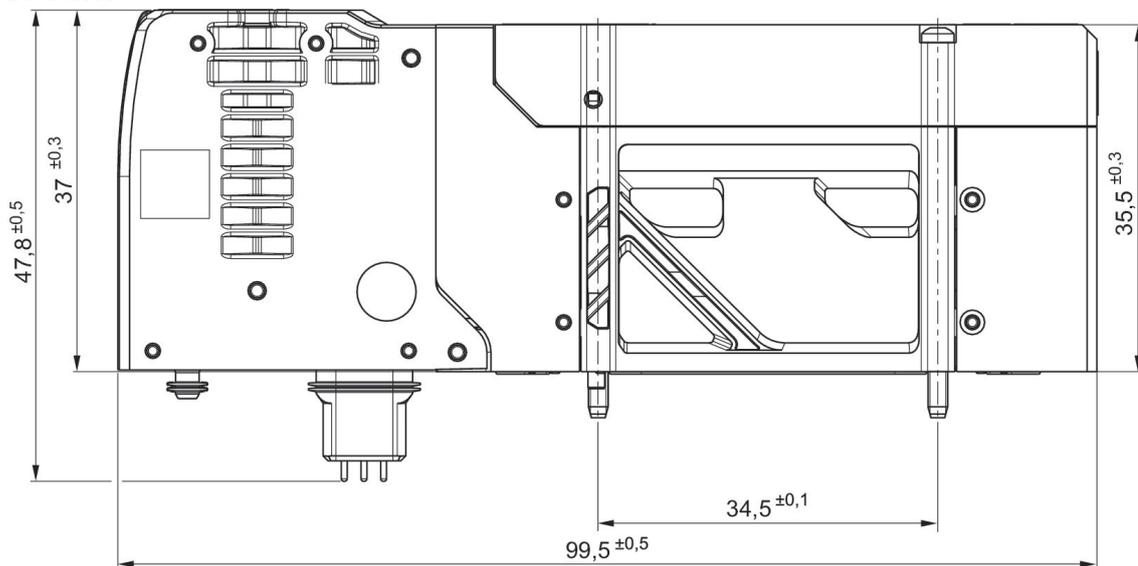
Válvula direcional 2x3/2, Série XV03, NC/NC, Acionamento manual auxiliar: sem retenção

Fluxo: 330 l/min
 acionamento: Acionamento elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Princípio de comutação: 2x 3/2 NC/NC, com retorno por mola
 Pressão de comando mín.: 3 bar
 Pressão de comando máx.: 8 bar
 Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 2x 3/2 NC/NC, com retorno por mola | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2BD0MA00F1 |

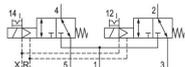
Dimensões



- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

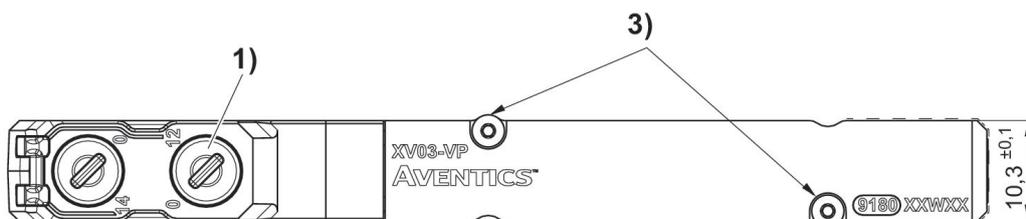
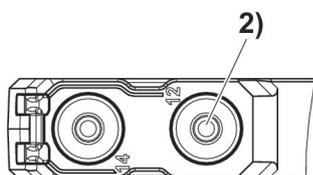
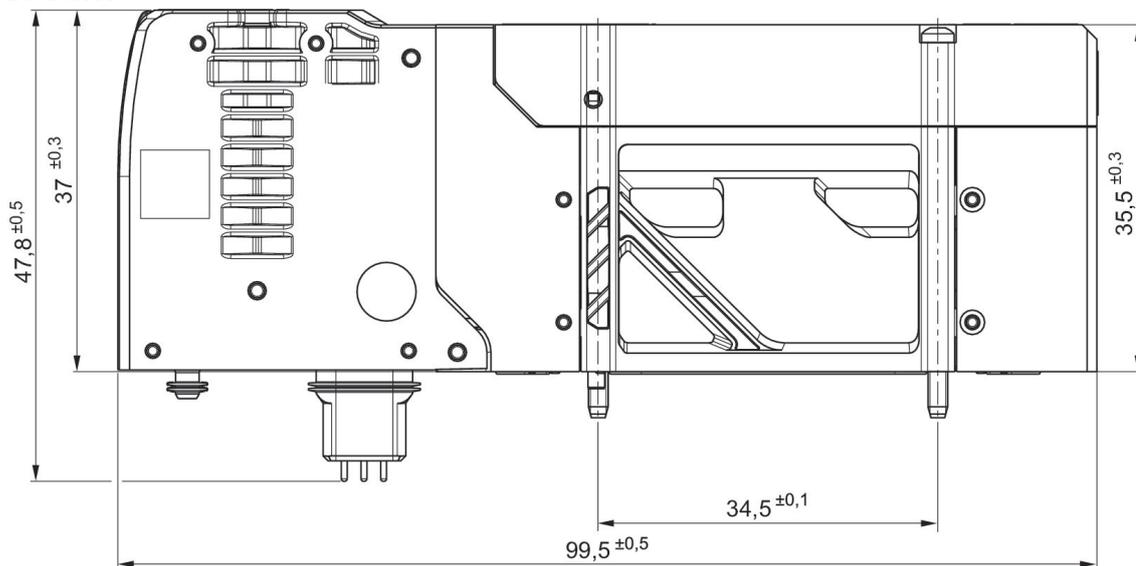
Válvula direcional 2x3/2, Série XV03, NC/NC, Acionamento manual auxiliar: com retenção

Fluxo: 330 l/min
 acionamento: Acionamento elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Princípio de comutação: 2x 3/2 NC/NC, com retorno por mola
 Pressão de comando mín.: 3 bar
 Pressão de comando máx.: 8 bar
 Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 2x 3/2 NC/NC, com retorno por mola | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2CD0MA00F1 |

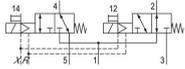
Dimensões



- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

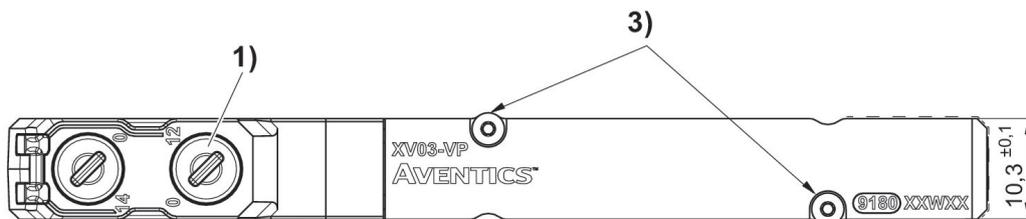
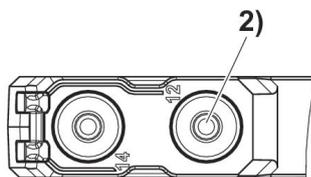
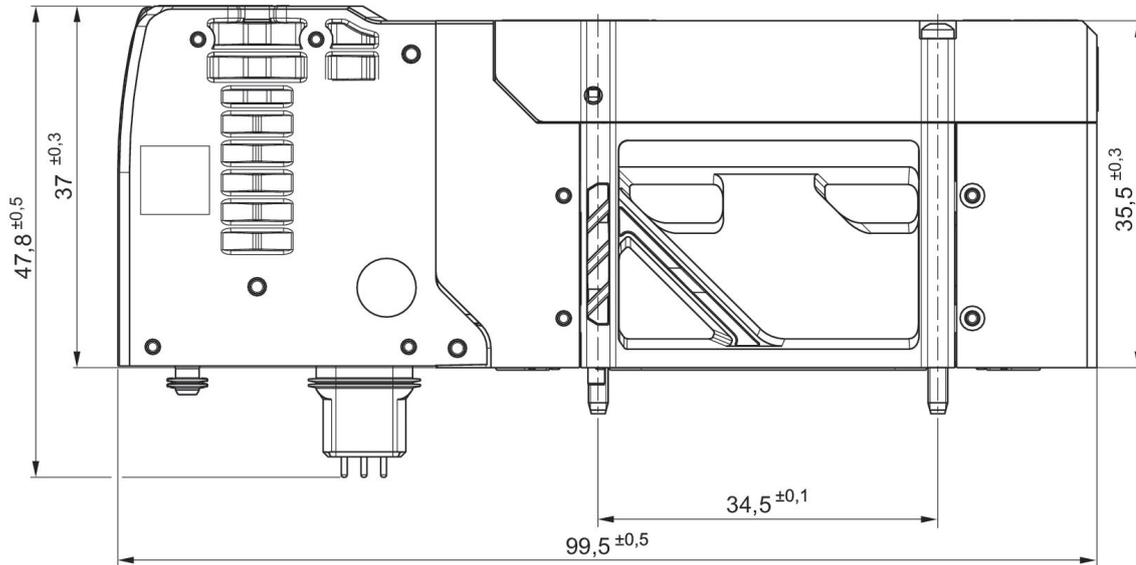
Válvula direcional 2x3/2, Série XV03, NC/NO, Acionamento manual auxiliar: sem retenção

Fluxo: 330 l/min
 acionamento: Acionamento elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Princípio de comutação: 2x 3/2 NC/NO, com retorno por mola
 Pressão de comando mín.: 3 bar
 Pressão de comando máx.: 8 bar
 Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 2x 3/2 NC/NO, com retorno por mola | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2BF0MA00F1 |

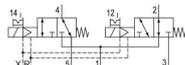
Dimensões



- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

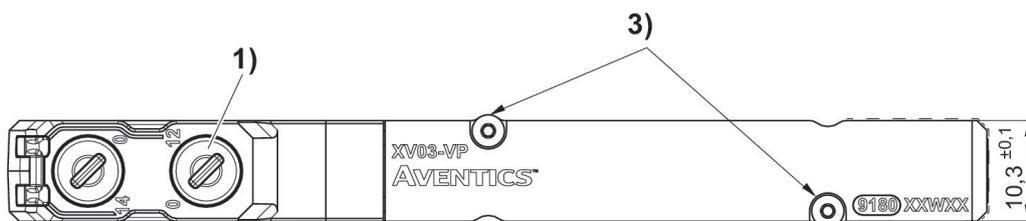
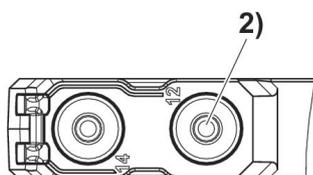
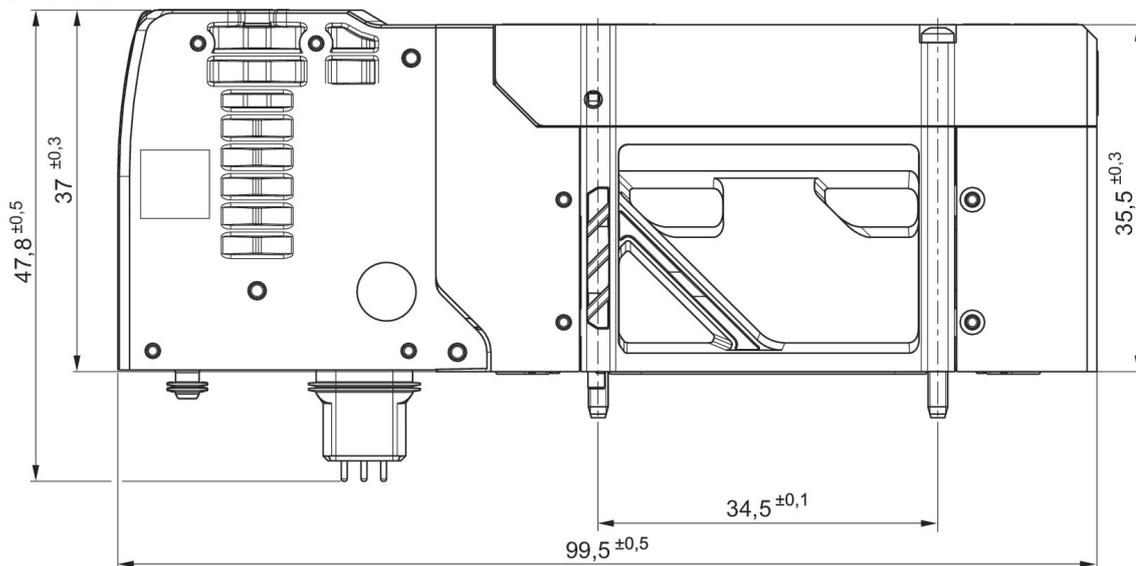
Válvula direcional 2x3/2, Série XV03, NC/NO, Acionamento manual auxiliar: com retenção

Fluxo: 330 l/min
 acionamento: Acionamento elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Princípio de comutação: 2x 3/2 NC/NO, com retorno por mola
 Pressão de comando mín.: 3 bar
 Pressão de comando máx.: 8 bar
 Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 2x 3/2 NC/NO, com retorno por mola | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2CF0MA00F1 |

Dimensões



- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

Válvula direcional 5/2, Série XV03, com reposicionamento por mola, Acionamento manual auxiliar: sem retenção

Fluxo: 345 l/min

acionamento: Acionamento elétrico

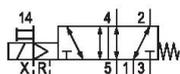
Elemento de acionamento: acionamento bilateral

Princípio de comutação: 5/2, com retorno por mola

Pressão de comando mín.: 3 bar

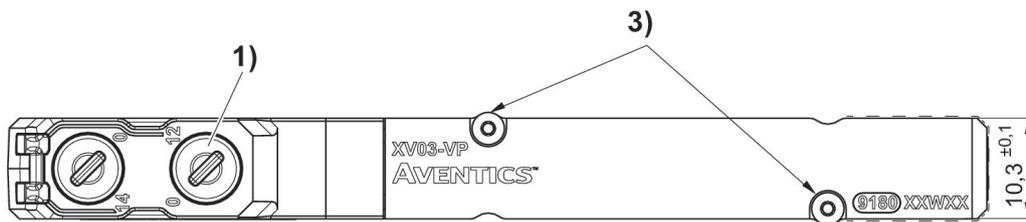
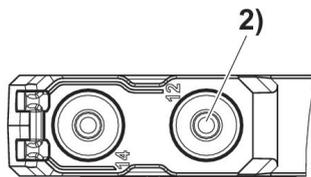
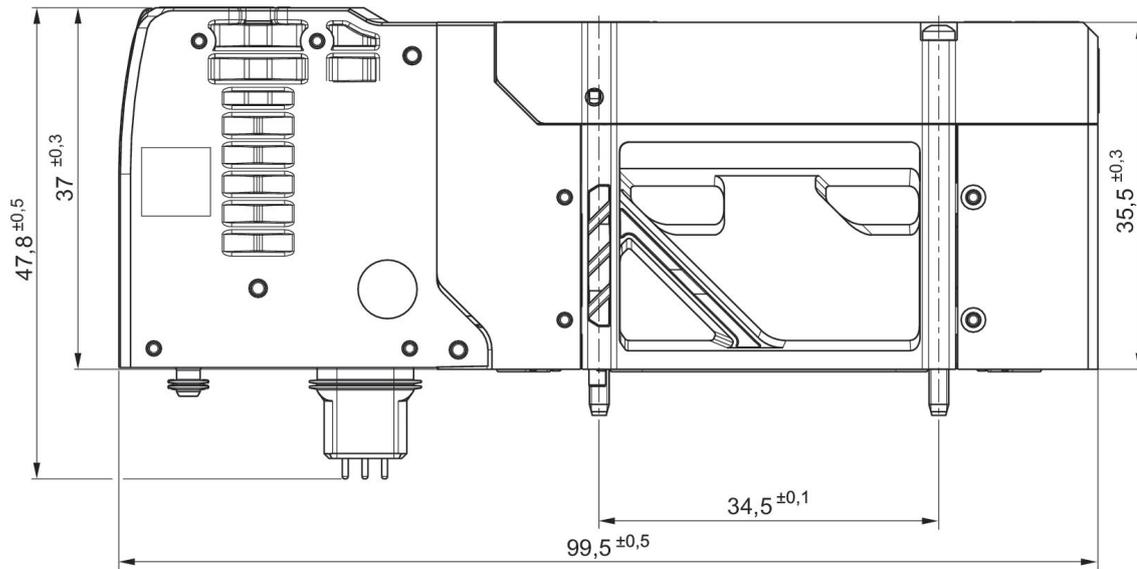
Pressão de comando máx.: 8 bar

Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|---------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 5/2, com retorno por mola | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2B10MA00F1 |

Dimensões



- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

Válvula direcional 5/2, Série XV03, Com reposicionamento por mola, Acionamento manual auxiliar: com retenção

Fluxo: 345 l/min

acionamento: Acionamento elétrico

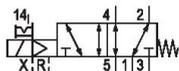
Elemento de acionamento: acionamento bilateral

Princípio de comutação: 5/2, com retorno por mola

Pressão de comando mín.: 3 bar

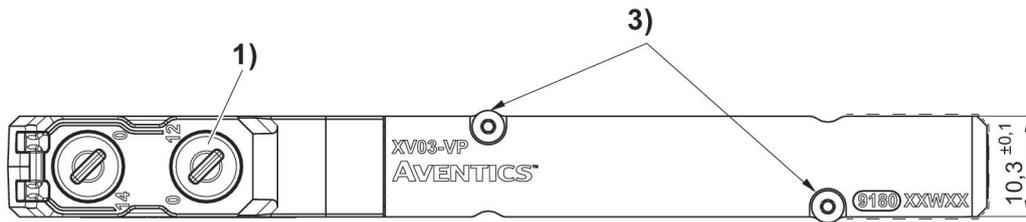
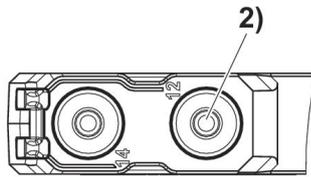
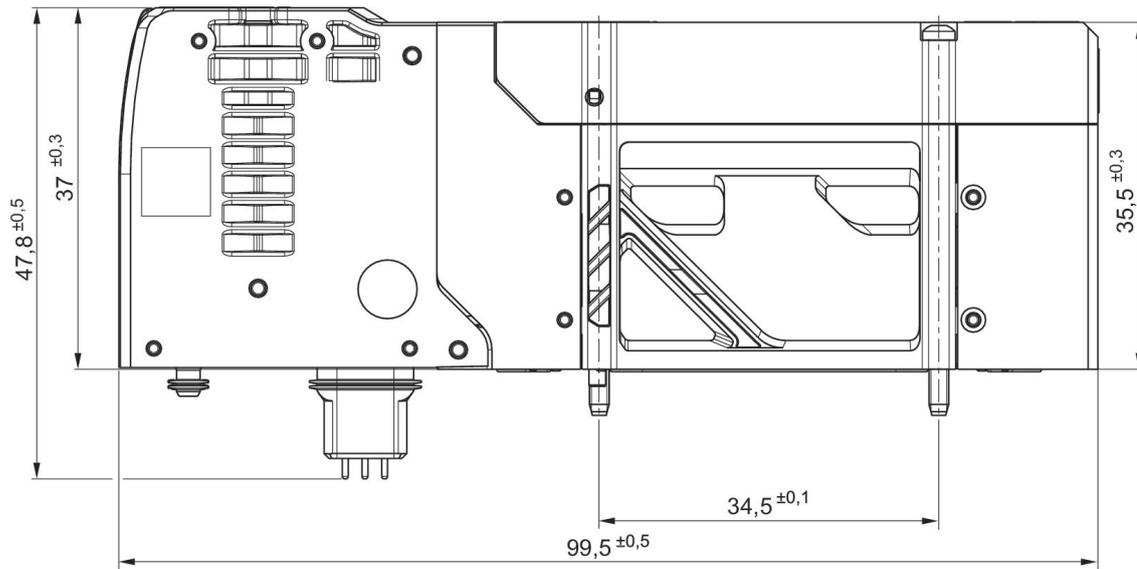
Pressão de comando máx.: 8 bar

Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|---------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 5/2, com retorno por mola | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2C10MA00F1 |

Dimensões



- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

Válvula direcional 5/2, Série XV03, com reposicionamento com mola pneumática, Acionamento manual auxiliar: sem retenção

Fluxo: 345 l/min

acionamento: Acionamento elétrico

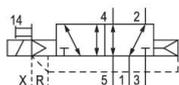
Elemento de acionamento: acionamento bilateral

Princípio de comutação: 5/2, com reposicionamento com mola pneumática

Pressão de comando mín.: 3 bar

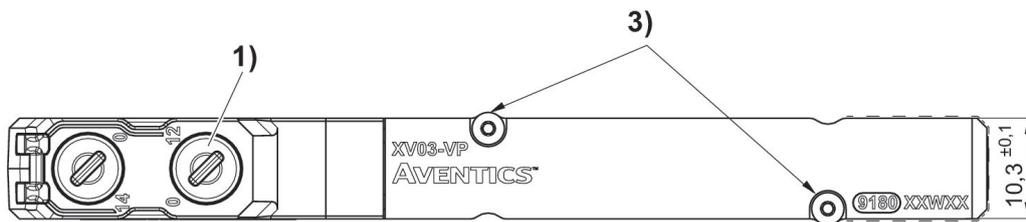
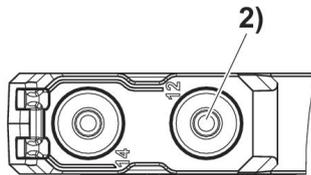
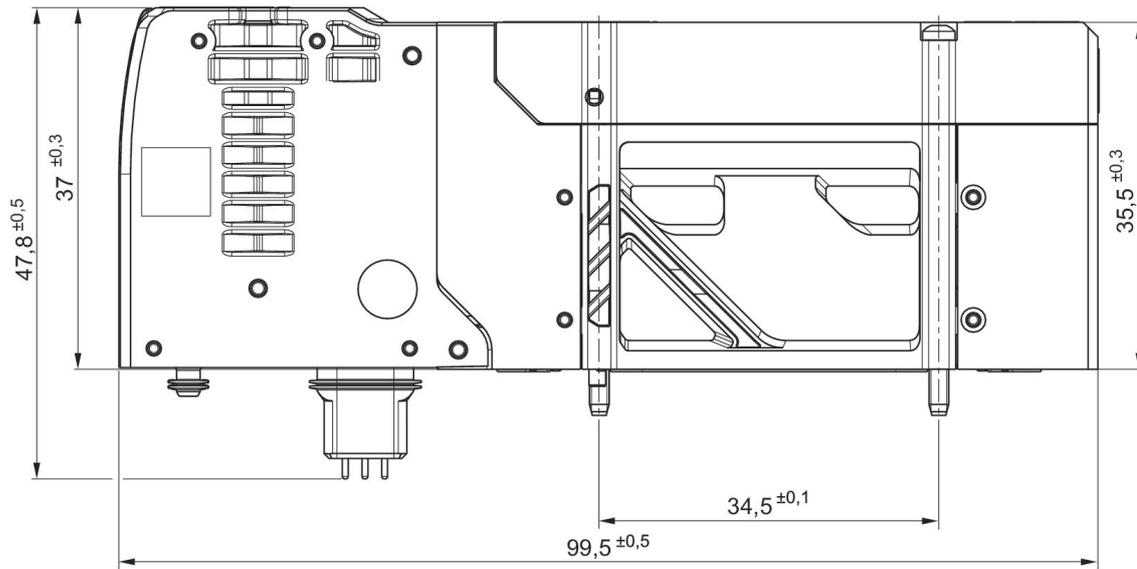
Pressão de comando máx.: 8 bar

Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|---|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2BN0MA00F1 |

Dimensões



- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

Válvula direcional 5/2, Série XV03, com reposicionamento com mola pneumática, Acionamento manual auxiliar: com retenção

Fluxo: 330 l/min

acionamento: Acionamento elétrico

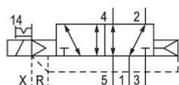
Elemento de acionamento: acionamento bilateral

Princípio de comutação: 5/2, com reposicionamento com mola pneumática

Pressão de comando mín.: 3 bar

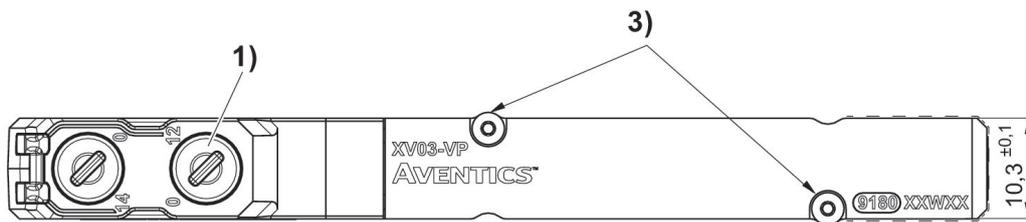
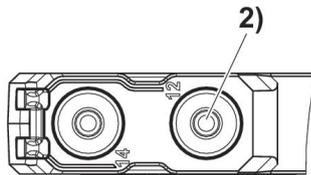
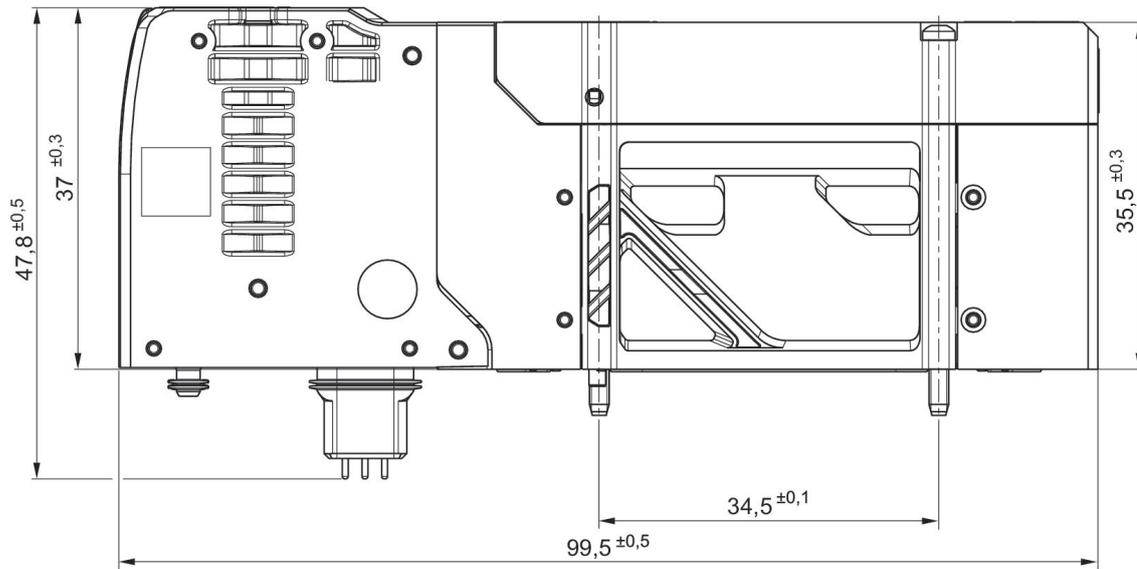
Pressão de comando máx.: 8 bar

Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|---|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2CN0MA00F1 |

Dimensões



- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

Válvula direcional 5/2, Série XV03, acionamento bilateral, Acionamento manual auxiliar: sem retenção

Fluxo: 330 l/min

acionamento: Acionamento elétrico

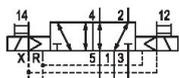
Elemento de acionamento: acionamento bilateral

Princípio de comutação: 5/2, acionamento bilateral

Pressão de comando mín.: 3 bar

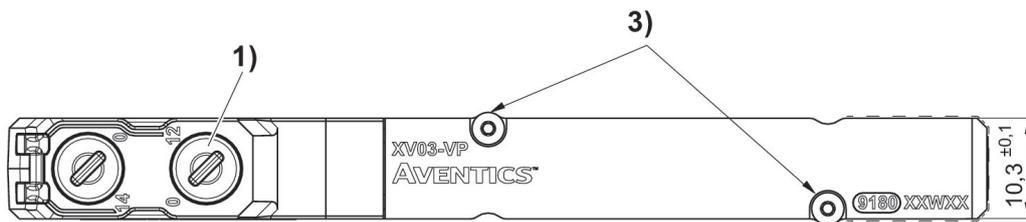
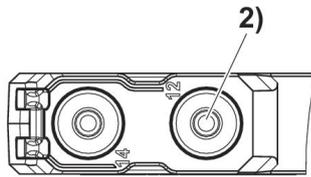
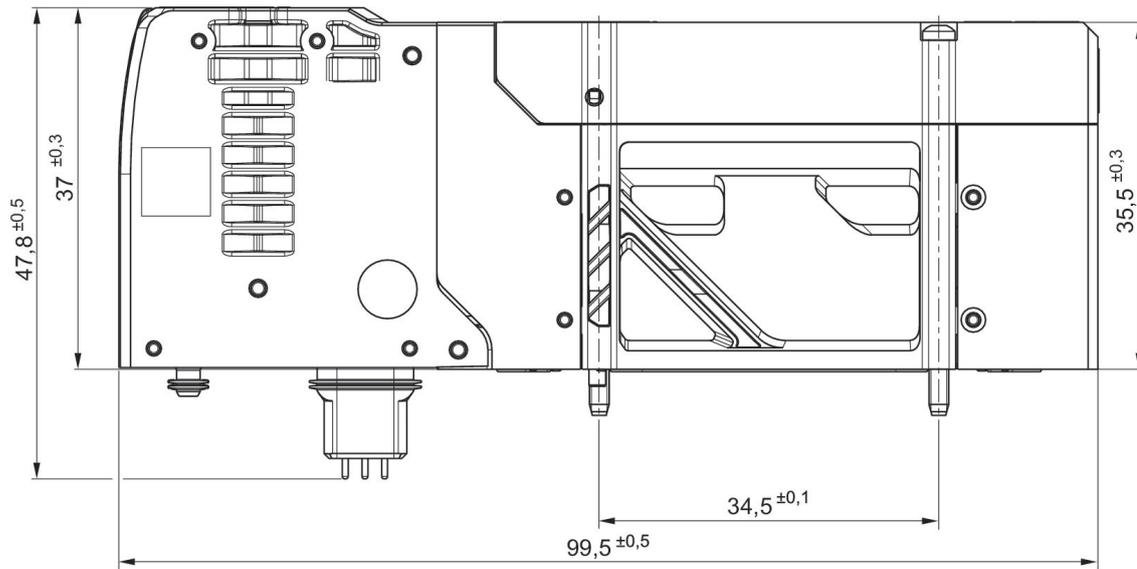
Pressão de comando máx.: 8 bar

Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|----------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 5/2, acionamento bilateral | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2B40MA00F1 |

Dimensões



- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

Válvula direcional 5/2, Série XV03, acionamento bilateral, Acionamento manual auxiliar: com retenção

Fluxo: 330 l/min

acionamento: Acionamento elétrico

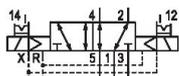
Elemento de acionamento: acionamento bilateral

Princípio de comutação: 5/2, acionamento bilateral

Pressão de comando mín.: 3 bar

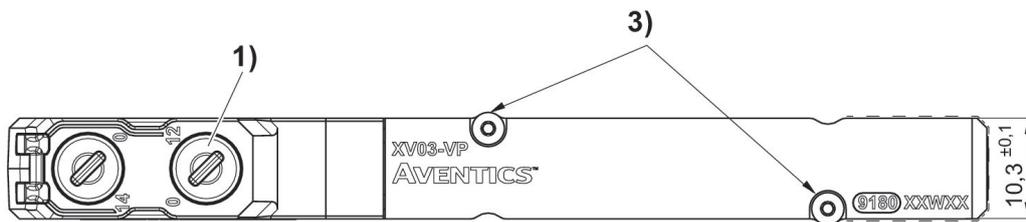
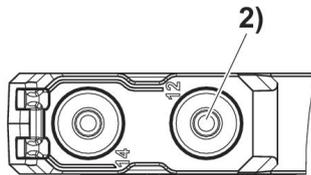
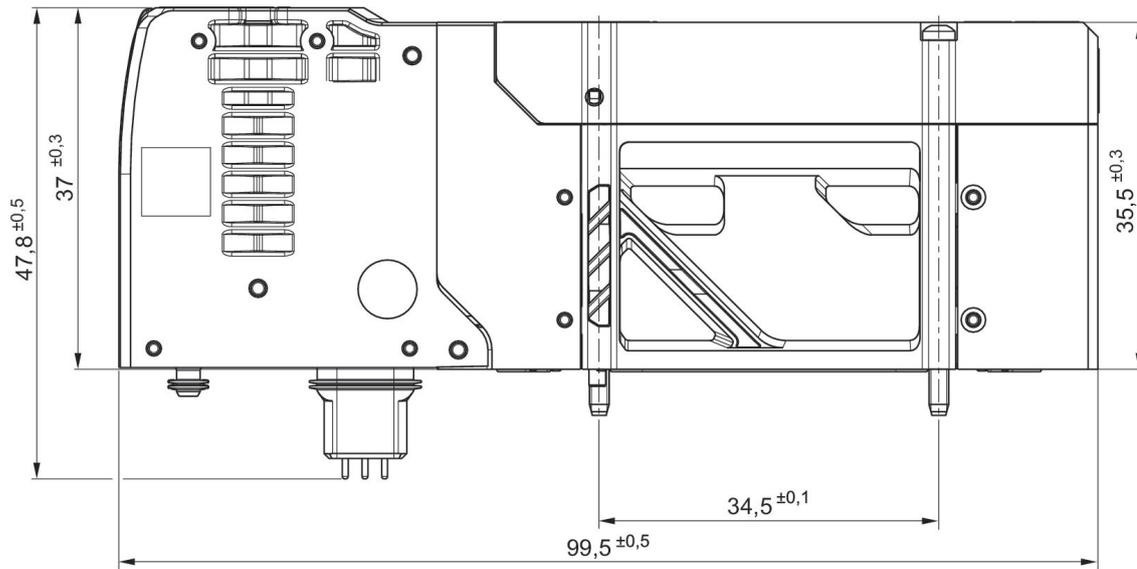
Pressão de comando máx.: 8 bar

Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|----------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 5/2, acionamento bilateral | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2C40MA00F1 |

Dimensões



- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

**Válvula direcional 5/3, Série XV03, posição central pressurizada, Acionamento manual auxili-
ar: sem retenção**

Fluxo: 350 l/min

acionamento: Acionamento elétrico

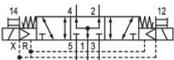
Elemento de acionamento: acionamento bilateral

Princípio de comutação: 5/3, posição central pressurizada

Pressão de comando mín.: 3 bar

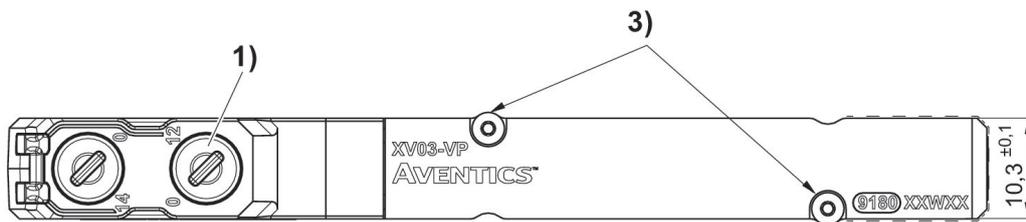
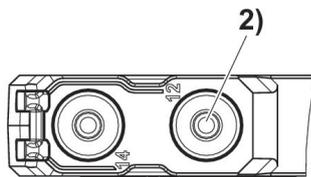
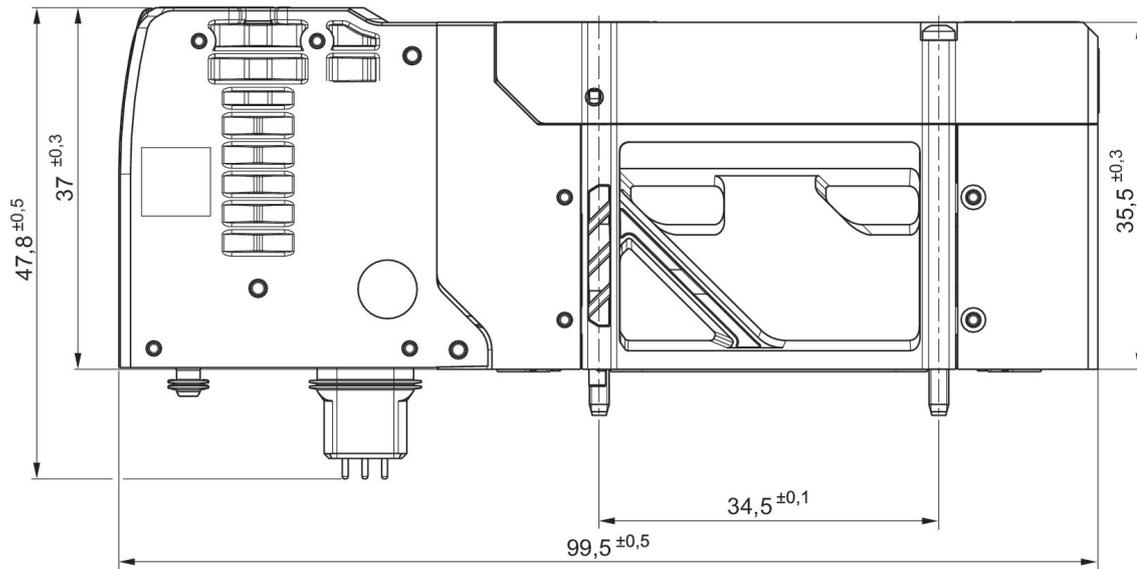
Pressão de comando máx.: 8 bar

Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|-----------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 5/3, posição central pressurizada | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2B50MA00F1 |

Dimensões



- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

**Válvula direcional 5/3, Série XV03, posição central pressurizada, Acionamento manual auxili-
ar: com retenção**

Fluxo: 350 l/min

acionamento: Acionamento elétrico

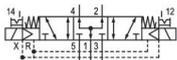
Elemento de acionamento: acionamento bilateral

Princípio de comutação: 5/3, posição central pressurizada

Pressão de comando mín.: 3 bar

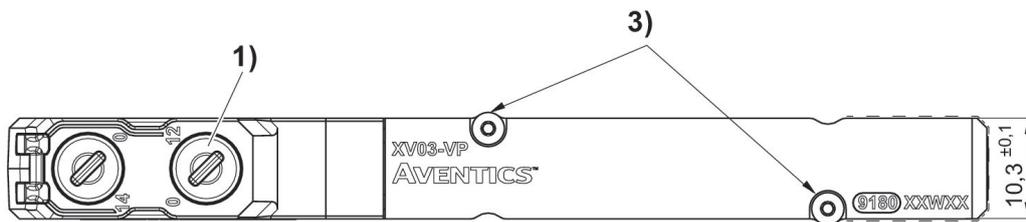
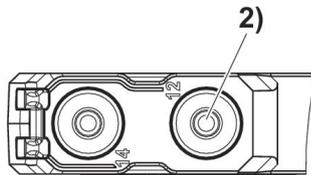
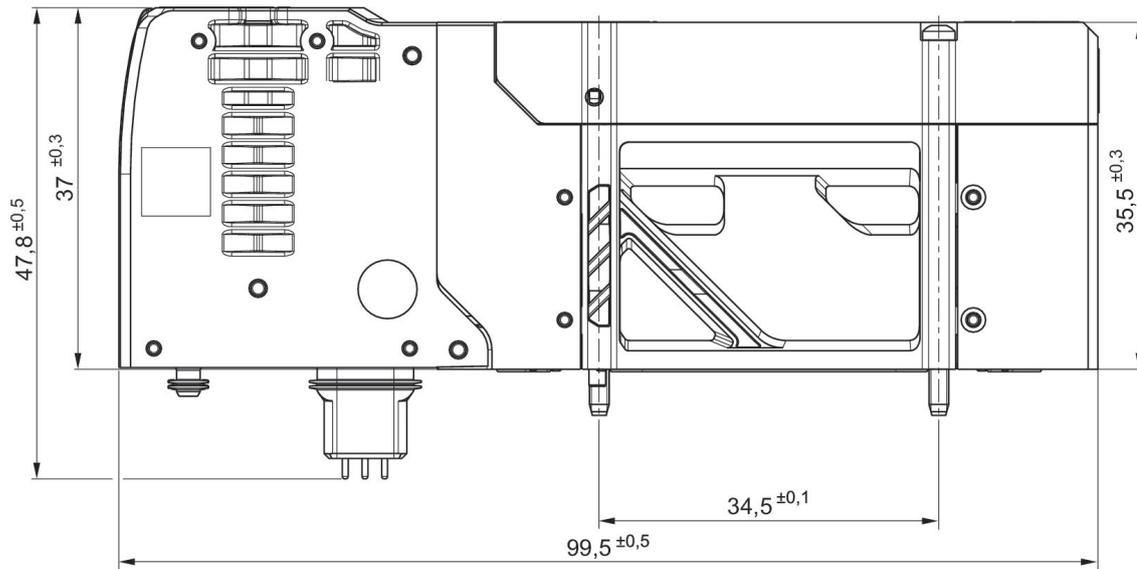
Pressão de comando máx.: 8 bar

Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|-----------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 5/3, posição central pressurizada | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2C50MA00F1 |

Dimensões



- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

**Válvula direcional 5/3, Série XV03, posição central drenada, Acionamento manual auxiliar:
sem retenção**

Fluxo: 330 l/min

acionamento: Acionamento elétrico

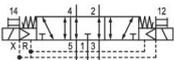
Elemento de acionamento: acionamento bilateral

Princípio de comutação: 5/3, posição central drenada

Pressão de comando mín.: 3 bar

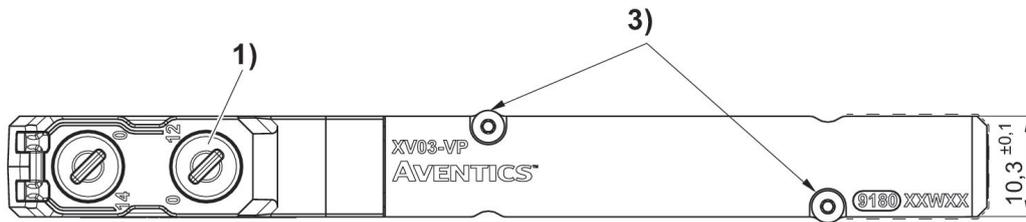
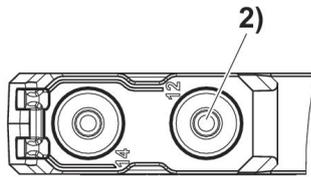
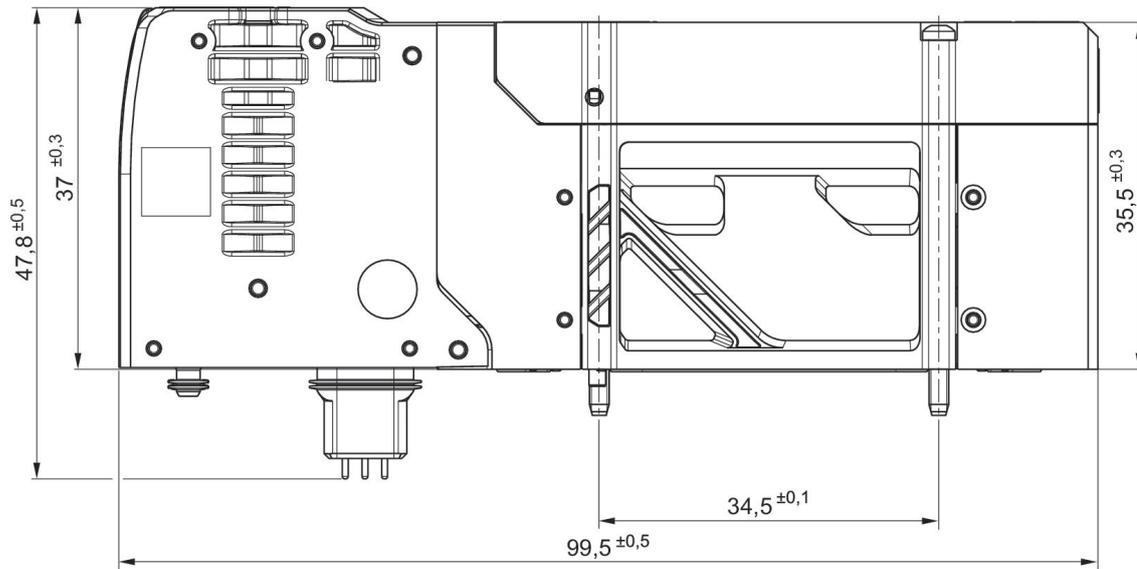
Pressão de comando máx.: 8 bar

Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 5/3, posição central drenada | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2B70MA00F1 |

Dimensões



- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

Válvula direcional 5/3, Série XV03, posição central drenada, Acionamento manual auxiliar: com retenção

Fluxo: 330 l/min

acionamento: Acionamento elétrico

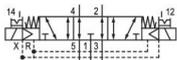
Elemento de acionamento: acionamento bilateral

Princípio de comutação: 5/3, posição central drenada

Pressão de comando mín.: 3 bar

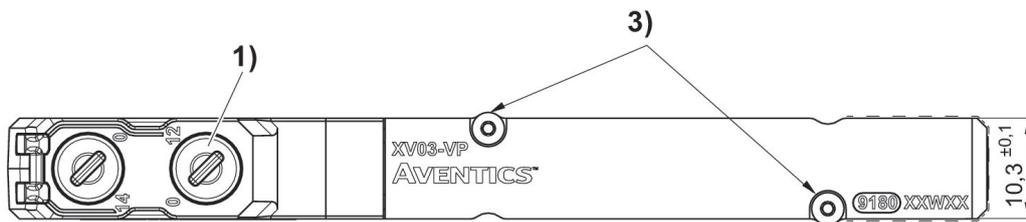
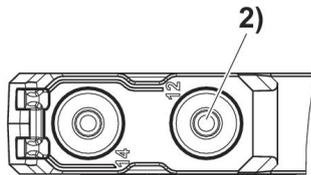
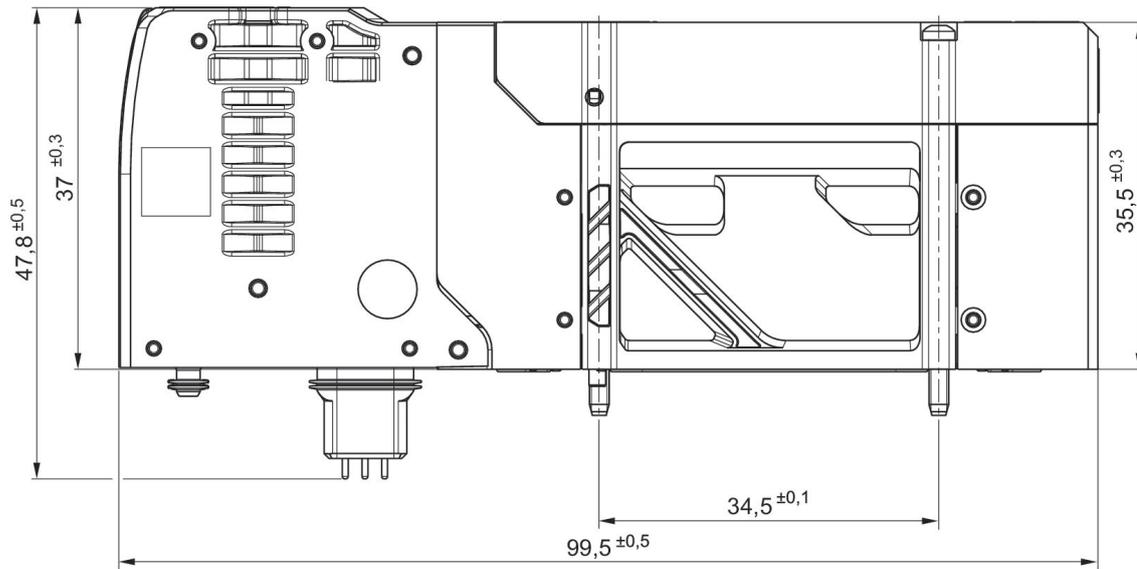
Pressão de comando máx.: 8 bar

Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 5/3, posição central drenada | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2C70MA00F1 |

Dimensões



- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

Válvula direcional 5/3, Série XV03, posição central fechada, Acionamento manual auxiliar: sem retenção

Fluxo: 280 l/min

acionamento: Acionamento elétrico

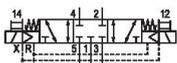
Elemento de acionamento: acionamento bilateral

Princípio de comutação: 5/3, posição central fechada

Pressão de comando mín.: 3 bar

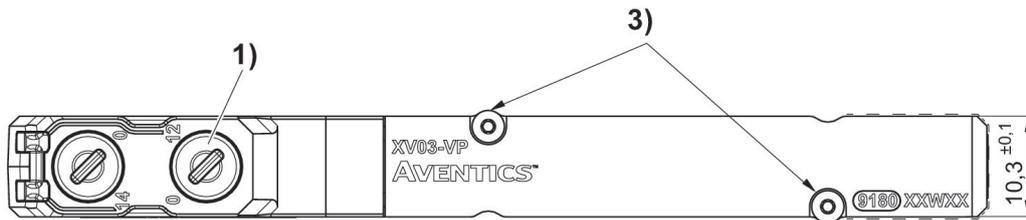
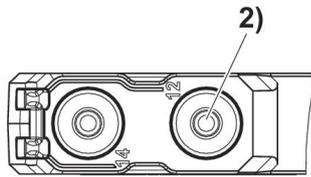
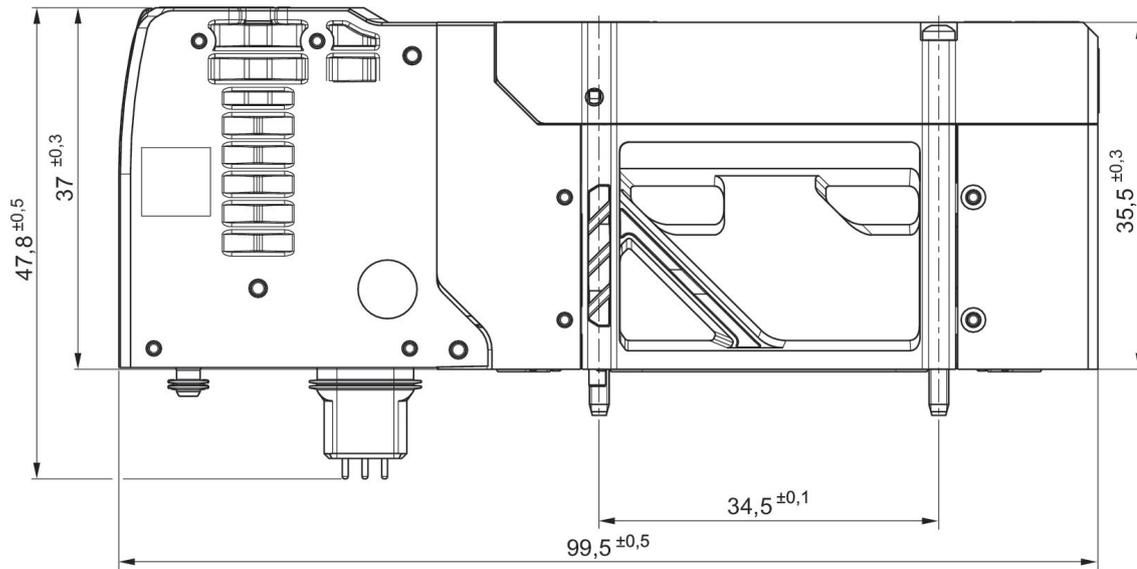
Pressão de comando máx.: 8 bar

Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 5/3, posição central fechada | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2B60MA00F1 |

Dimensões



- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

Válvula direcional 5/3, Série XV03, posição central fechada, Acionamento manual auxiliar: com retenção

Fluxo: 280 l/min

acionamento: Acionamento elétrico

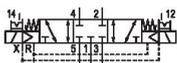
Elemento de acionamento: acionamento bilateral

Princípio de comutação: 5/3, posição central fechada

Pressão de comando mín.: 3 bar

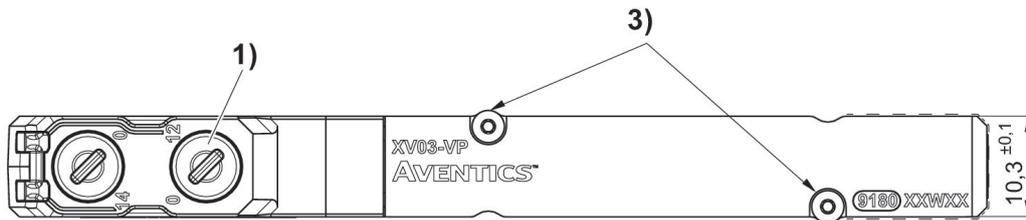
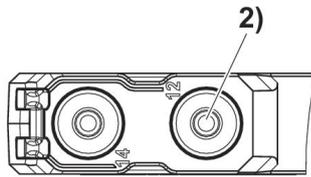
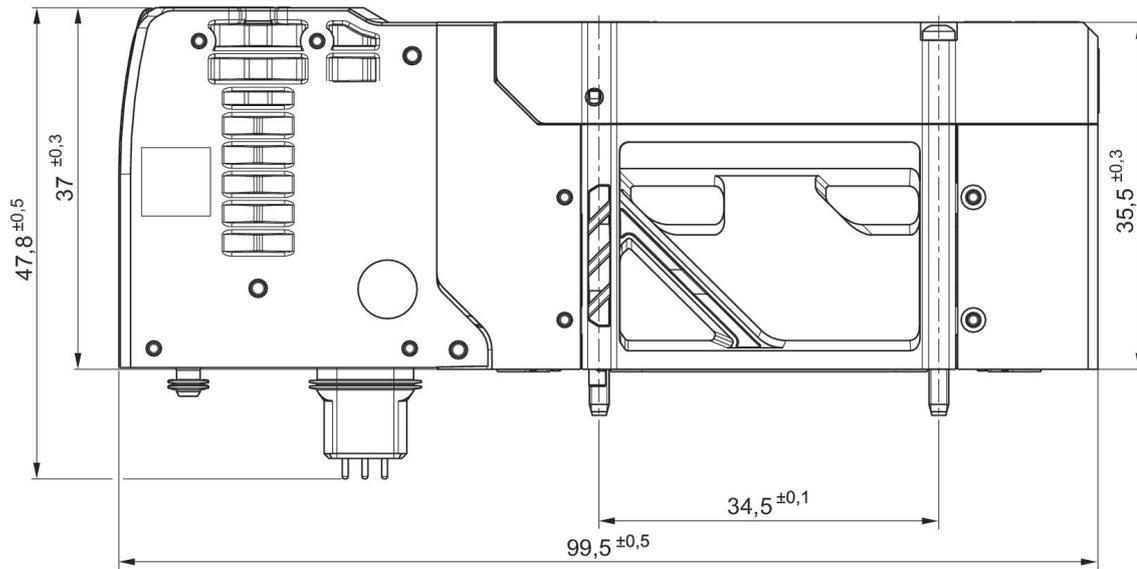
Pressão de comando máx.: 8 bar

Modelo: Válvula corredeira, sobreposição positiva



| Princípio de comutação | Tensão de operação | Comando piloto | Consumo de corrente DC [W] | Pressão de operação máx [bar] | N° de material |
|------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 5/3, posição central fechada | 24 V CC | externo | 0.55 | 8 | R572A2C60MA00F1 |

Dimensões



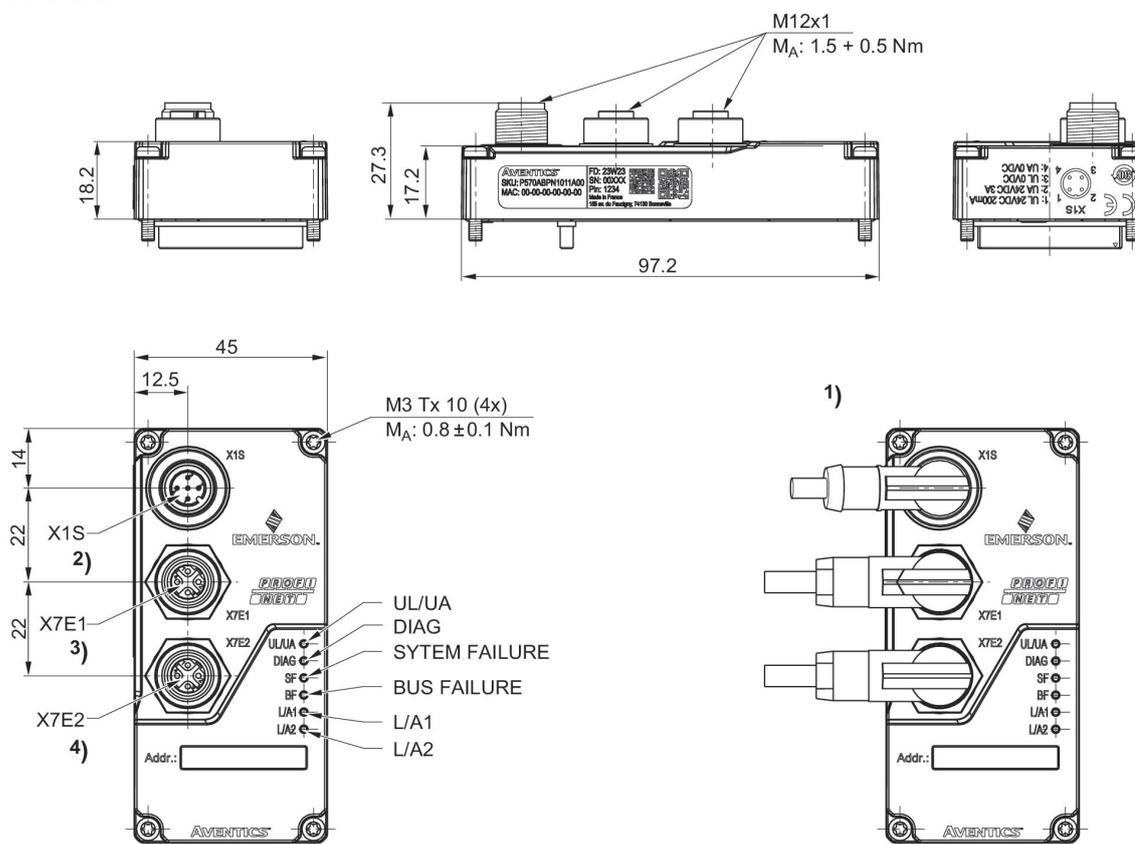
- 1) retentor
- 2) não retentor
- 3) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

Acoplagem de bus Série XVES Profinet



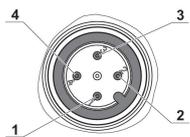
| Protocolo de bus de campo | Conector de alimentação de tensão IN, Tipo | Conector de alimentação de tensão IN, Tamanho da rosca | Conector de alimentação de tensão IN, Número de polos | Conexão I/O | N° de material |
|---------------------------|--|--|---|-------------|-----------------|
| Profinet | Conector (male) | M12x1 | De 4 polos | 48 Saídas | P570ABPN1011A00 |

Dimensões



- 1) Direção da saída do cabo - plugue angular
- 2) Conector de alimentação de tensão
- 3) Conexão de comunicação 1
- 4) Conexão de comunicação 2

P570ABPN1011A00



X1S

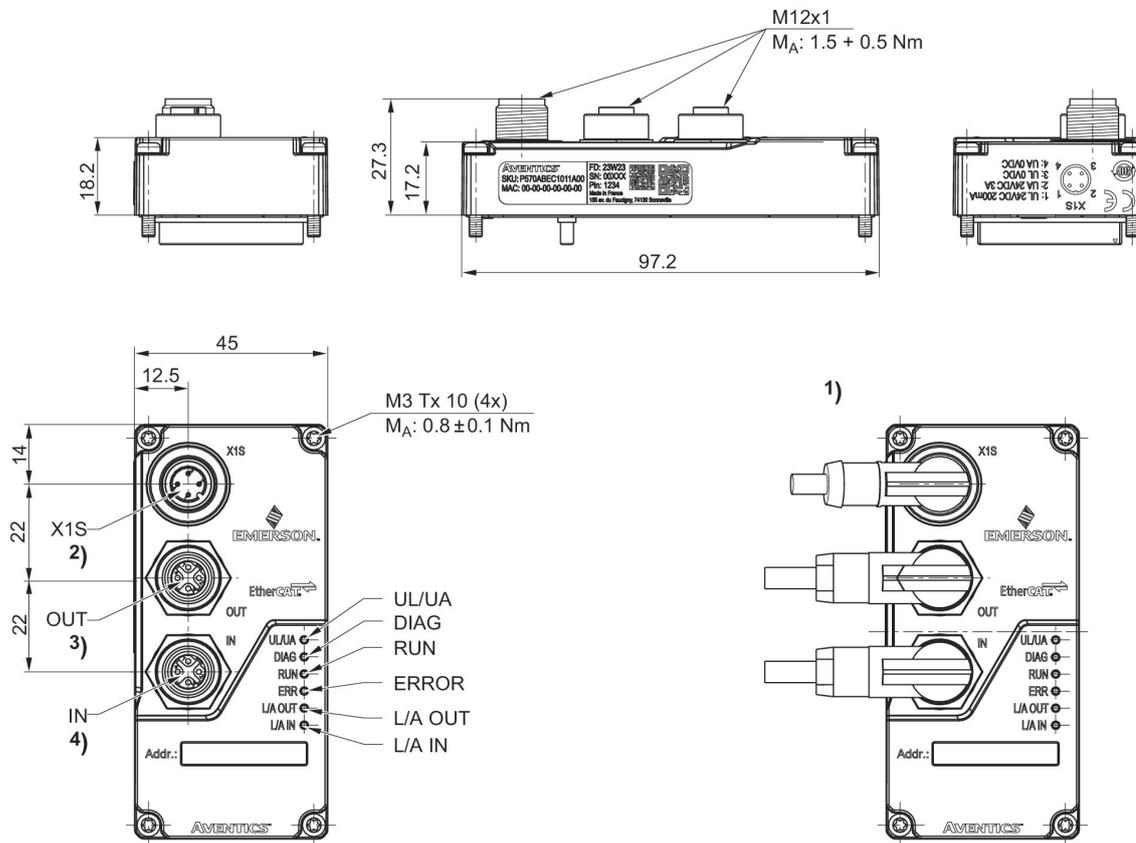
| Pino | |
|------|-----|
| 1 | TD+ |
| 2 | RD+ |
| 3 | TD- |
| 4 | RD- |

Acoplamento de bus Série XVES EtherCAT



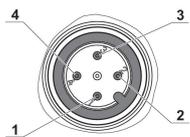
| Protocolo de bus de campo | Conector de alimentação de tensão IN, Tipo | Conector de alimentação de tensão IN, Tamanho da rosca | Conector de alimentação de tensão IN, Número de polos | Conexão I/O | Nº de material |
|---------------------------|--|--|---|-------------|-----------------|
| EtherCAT | Conector (male) | M12x1 | De 4 polos | 48 Saídas | P570ABEC1011A00 |

Dimensões



- 1) Direção da saída do cabo - plugue angular
- 2) Conector de alimentação de tensão
- 3) Conexão de comunicação 1
- 4) Conexão de comunicação 2

P570ABEC1011A00



X1S

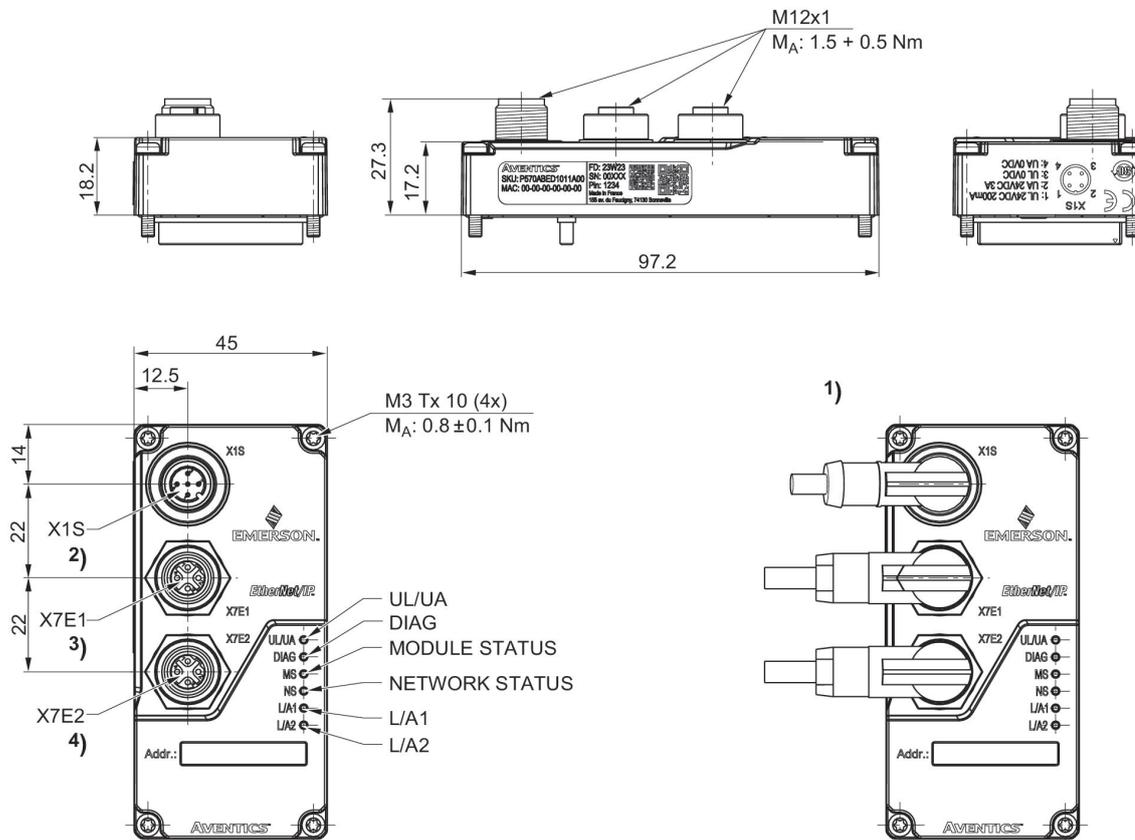
| Pino | |
|------|-----|
| 1 | TD+ |
| 2 | RD+ |
| 3 | TD- |
| 4 | RD- |

Acoplamento de bus Série XVES EtherNet/IP



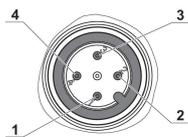
| Protocolo de bus de campo | Conector de alimentação de tensão IN, Tipo | Conector de alimentação de tensão IN, Tamanho da rosca | Conector de alimentação de tensão IN, Número de polos | Conexão I/O | N° de material |
|---------------------------|--|--|---|-------------|-----------------|
| EtherNet/IP | Conector (male) | M12x1 | De 4 polos | 48 Saídas | P570ABED1011A00 |

Dimensões



- 1) Direção da saída do cabo - plugue angular
- 2) Conector de alimentação de tensão
- 3) Conexão de comunicação 1
- 4) Conexão de comunicação 2

P570ABED1011A00



X1S

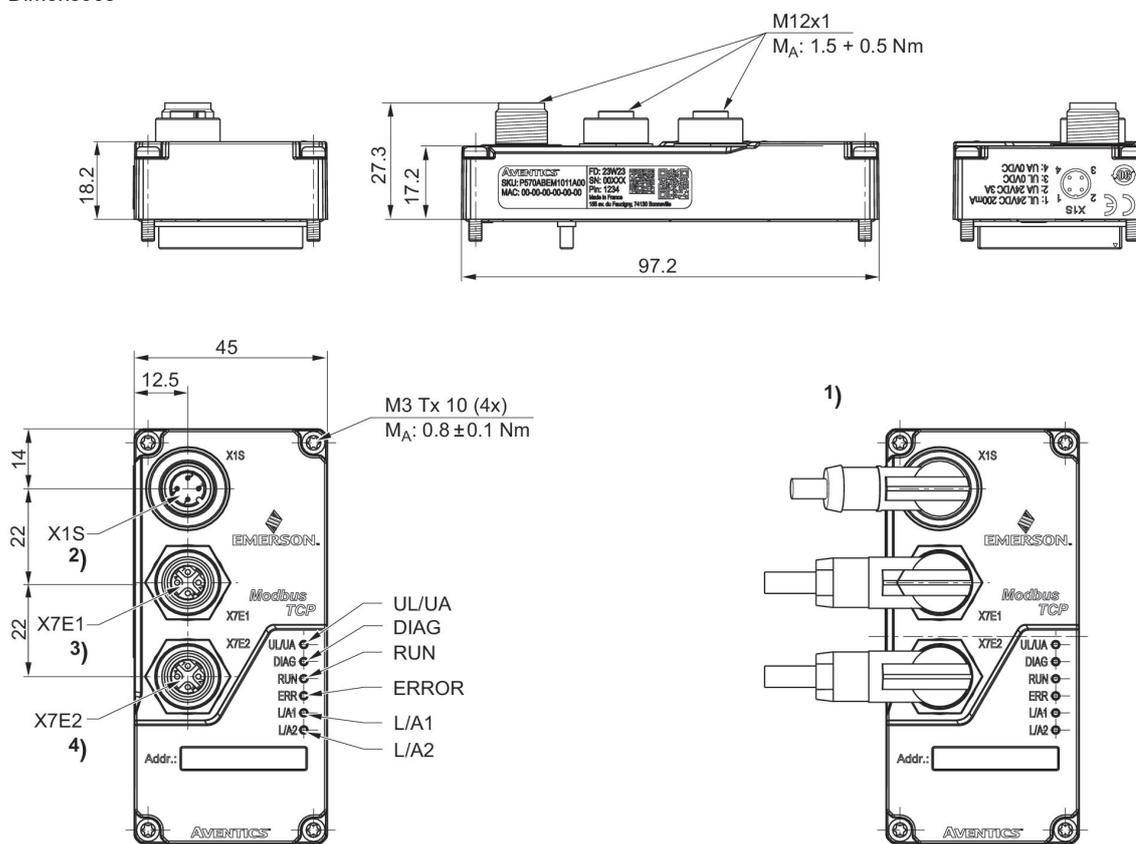
| Pino | |
|------|-----|
| 1 | TD+ |
| 2 | RD+ |
| 3 | TD- |
| 4 | RD- |

Acoplamento de bus Série XVES Modbus TCP



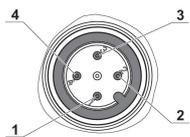
| Protocolo de bus de campo | Conector de alimentação de tensão IN, Tipo | Conector de alimentação de tensão IN, Tamanho da rosca | Conector de alimentação de tensão IN, Número de polos | Conexão I/O | Nº de material |
|---------------------------|--|--|---|-------------|------------------|
| MODBUS TCP | Conector (male) | M12x1 | De 4 pinos | 48 Saídas | P570A-BEM1011A00 |

Dimensões



- 1) Direção da saída do cabo - plugue angular
- 2) Conector de alimentação de tensão
- 3) Conexão de comunicação 1
- 4) Conexão de comunicação 2

P570ABEM1011A00



X1S

| Pino | |
|------|-----|
| 1 | TD+ |
| 2 | RD+ |
| 3 | TD- |
| 4 | RD- |

Acoplagem de bus Série XVES Profibus DP

Conexão elétrica 2, tipo: Conector

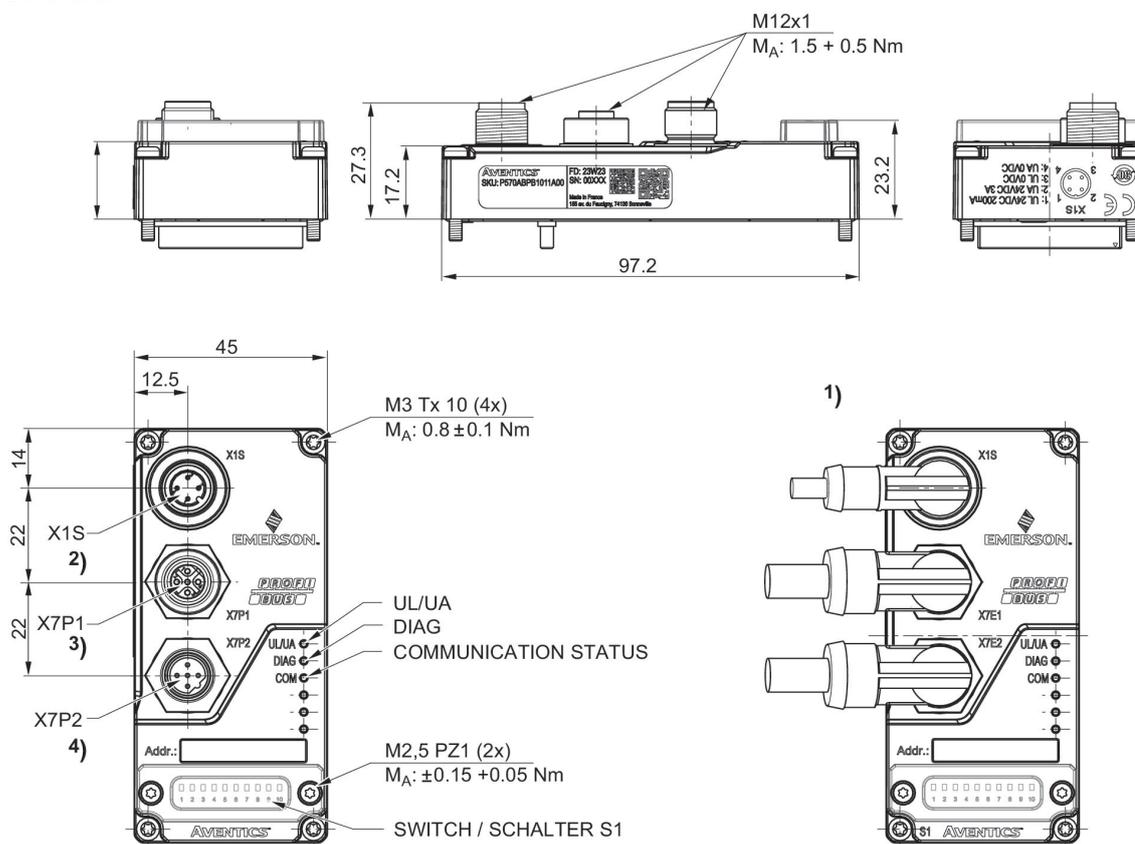
Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: M12x1

Conexão elétrica 2, número de polos: De 4 pinos



| Protocolo de bus de campo | Conector de alimentação de tensão IN, Tipo | Conector de alimentação de tensão IN, Tamanho da rosca | Conector de alimentação de tensão IN, Número de polos | Conexão I/O | N° de material |
|---------------------------|--|--|---|-------------|-----------------|
| PROFIBUS DP | Conector | M12x1 | De 4 pinos | 48 Saídas | P570ABPB1011A00 |

Dimensões

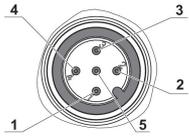


1) Direção da saída do cabo - plugue angular

2) Conector de alimentação de tensão

3) Conexão de comunicação 1

4) Conexão de comunicação 2

P570ABPB1011A00

X7P2

| Pino | |
|------|-------------|
| 1 | - |
| 2 | A-data line |
| 3 | - |
| 4 | B-data line |
| 5 | FE |

Acoplagem de bus Série XVES IO-Link

Conexão elétrica 2, tipo: Conector

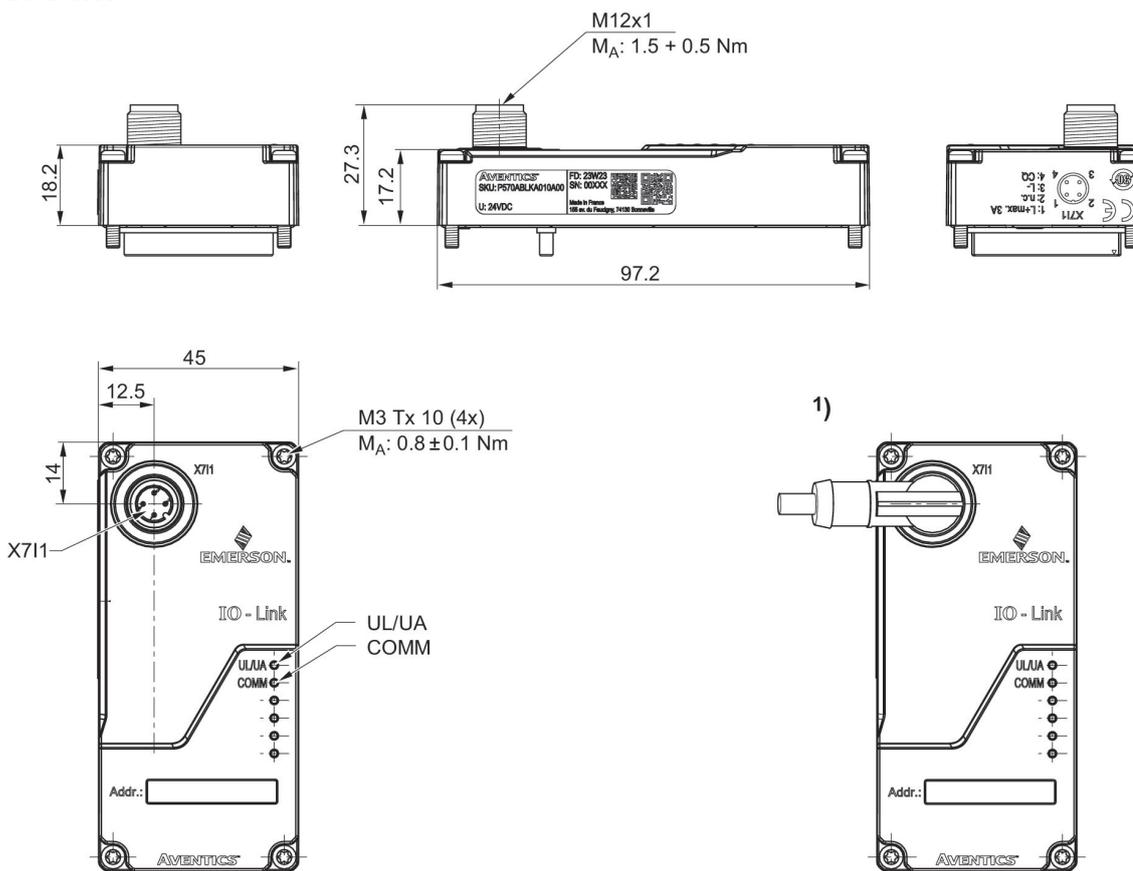
Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: M12x1

Conexão elétrica 2, número de polos: De 4 pinos



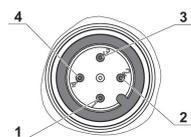
| Protocolo de bus de campo | Conector de alimentação de tensão IN, Tipo | Conector de alimentação de tensão IN, Tamanho da rosca | Conector de alimentação de tensão IN, Número de polos | Conexão I/O | N° de material |
|---------------------------|--|--|---|-------------|-----------------|
| IO-Link | Conector | M12x1 | De 4 pinos | 48 Saídas | P570ABLKA010A00 |
| IO-Link, tipo B | Conector | M12x1 | de 5 pinos | 48 Saídas | P570ABLKB010A00 |
| IO-Link tipo AB | Conector | M12x1 | De 4 pinos | 48 Saídas | P570ABLM5010A00 |

Dimensões



1) Direção da saída do cabo - plugue angular

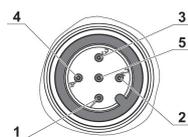
P570ABLKA010A00



X711

| Pino | |
|------|-------------------|
| 1 | L+ |
| 2 | - |
| 3 | L- |
| 4 | CQ (IO link data) |

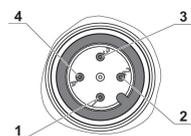
P570ABLKB010A00



X711

| Pino | |
|------|-------------------|
| 1 | L+ 24 V DC |
| 2 | 2L+ 24 V DC |
| 3 | L- |
| 4 | CQ (IO link data) |
| 5 | 2 L- |

P570ABLM5010A00



X711

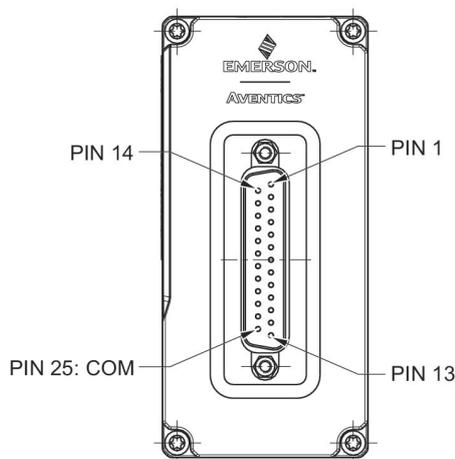
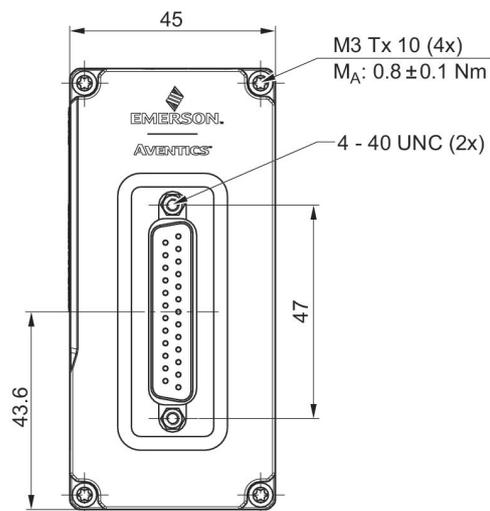
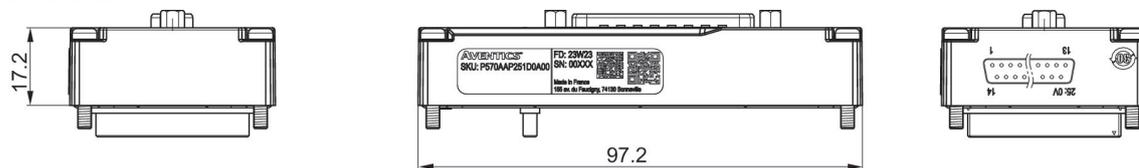
| Pino | |
|------|-------------------|
| 1 | L+ 24 V DC |
| 2 | UA + 24 V DC |
| 3 | L- |
| 4 | CQ (IO link data) |

Conexão multipinos, 25 pinos, superior



| Anzahl der Magnetspulen máx. | Peso [kg] | N° de material |
|------------------------------|-----------|-----------------|
| 24 | 0.06 | P570AAP251D0A00 |

Dimensões

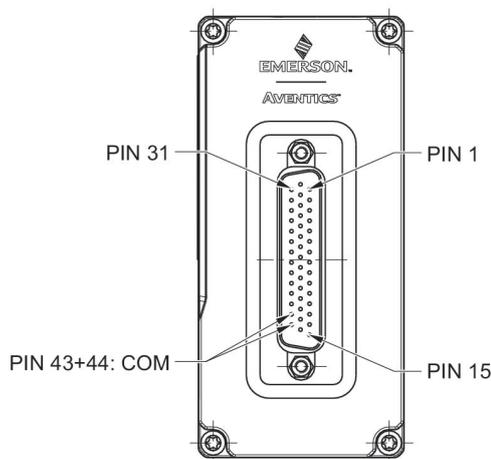
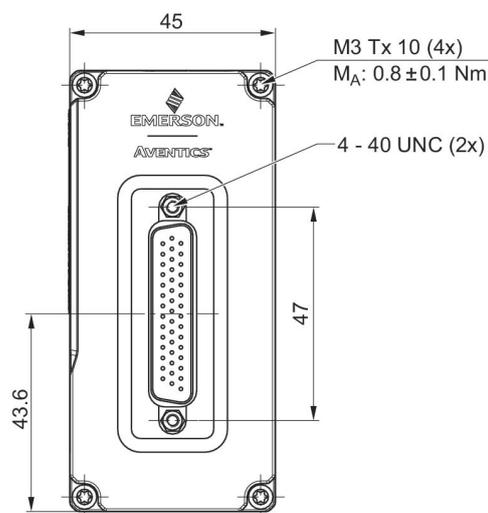
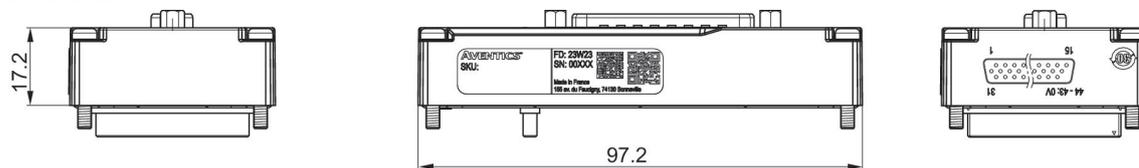


Conexão multipinos, 44 pinos, superior



| Anzahl der Magnetspulen máx. | Peso [kg] | N° de material |
|------------------------------|-----------|-----------------|
| 42 | 0.08 | P570AAP441D0A00 |

Dimensões

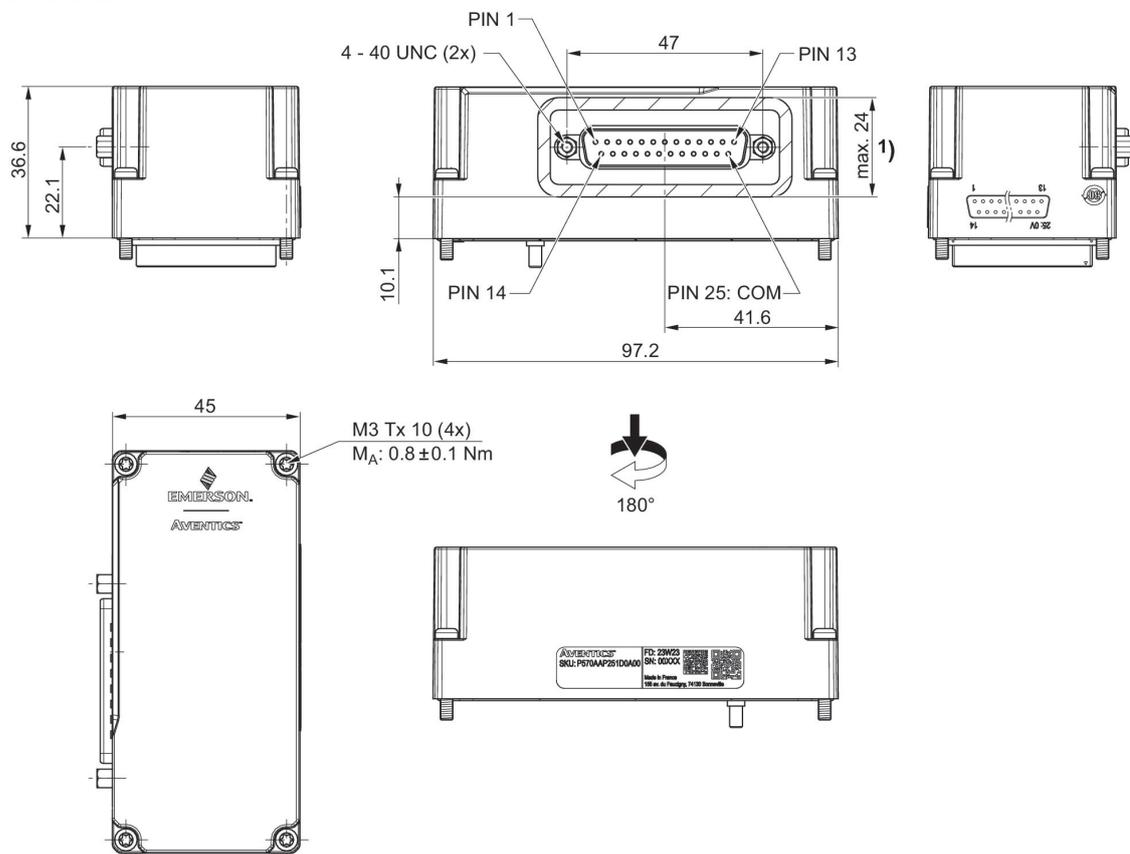


Conexão multipinos, 25 pinos, lateral



| Anzahl der Magnetspulen máx. | Peso [kg] | N° de material |
|------------------------------|-----------|-----------------|
| 24 | 0.08 | P570AAP251E0A00 |

Dimensões



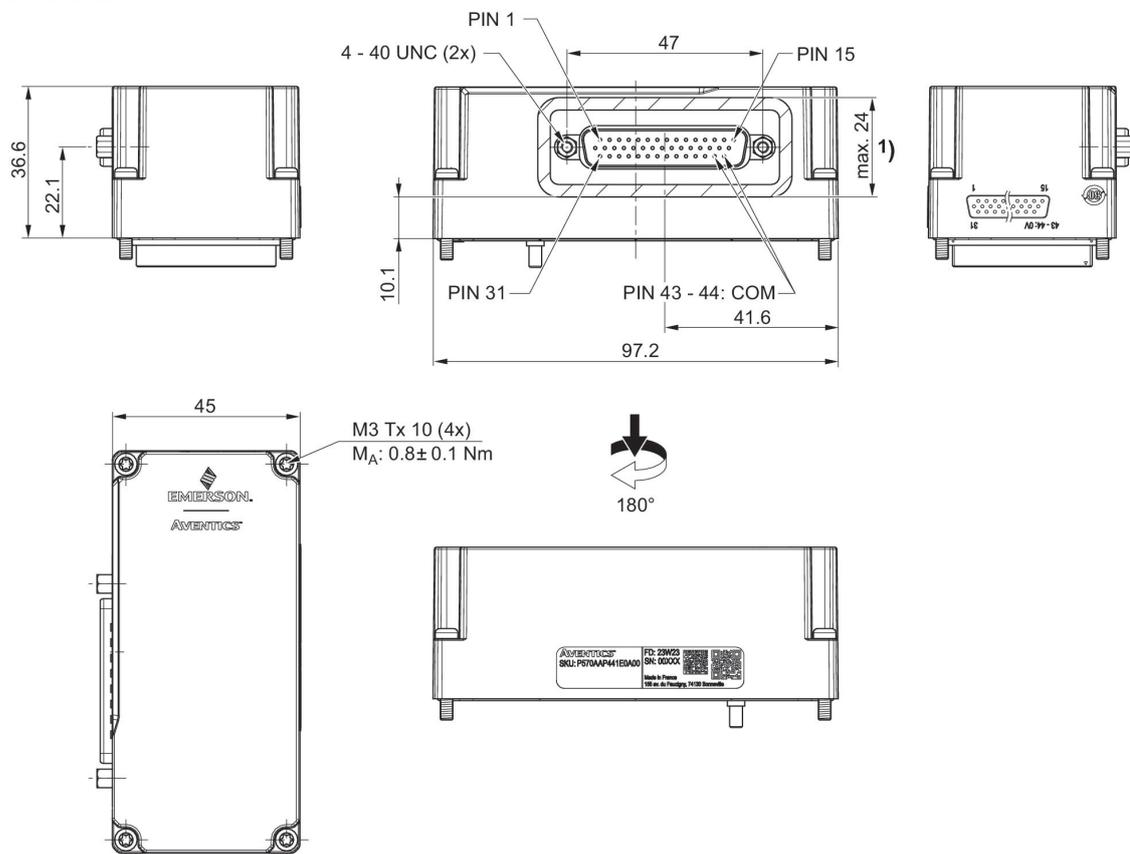
1) para conector D-Sub

Conexão multipinos, 44 pinos, lateral



| Anzahl der Magnetspulen máx. | Peso [kg] | N° de material |
|------------------------------|-----------|-----------------|
| 42 | 0.08 | P570AAP441E0A00 |

Dimensões



1) para conector D-Sub

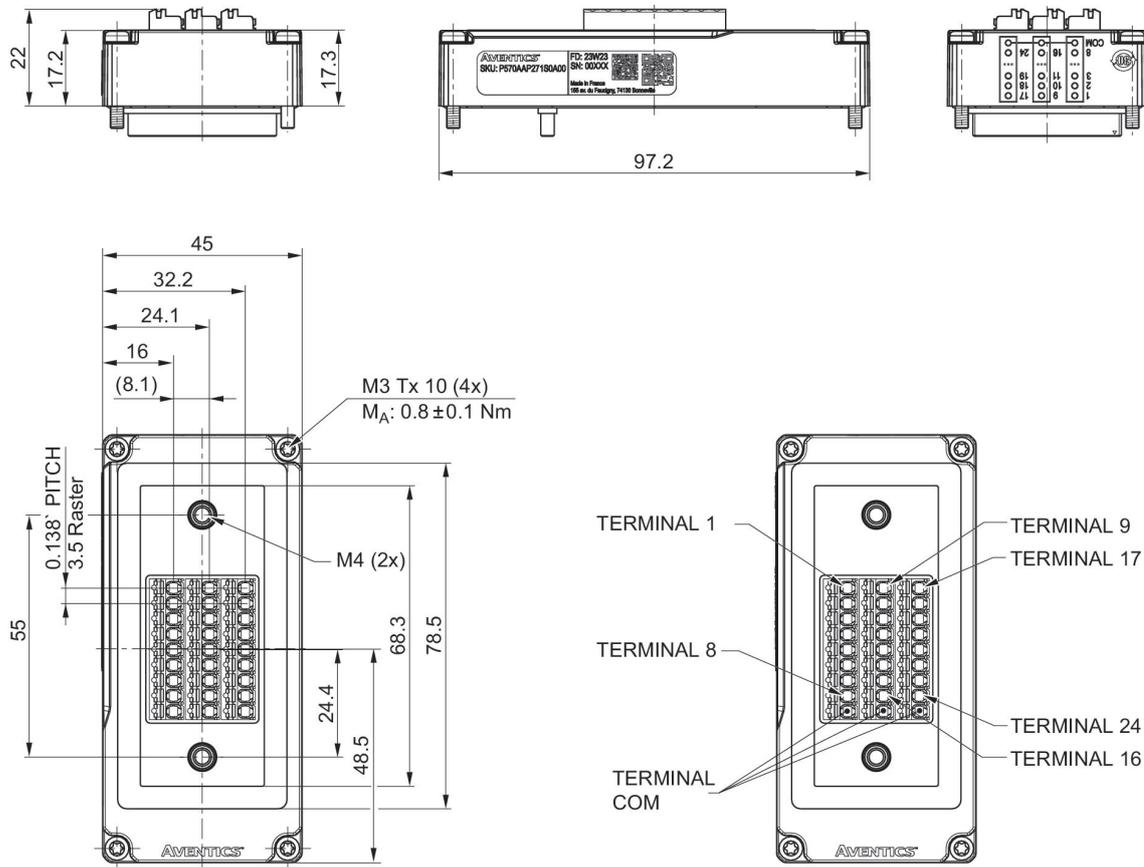
Conexão multipinos, terminal 27, superior

Certificados: RoHS



| Anzahl der Magnetspulen máx. | Peso [kg] | N° de material |
|------------------------------|-----------|-----------------|
| 24 | 0.06 | P570AAP271S0A00 |

Dimensões

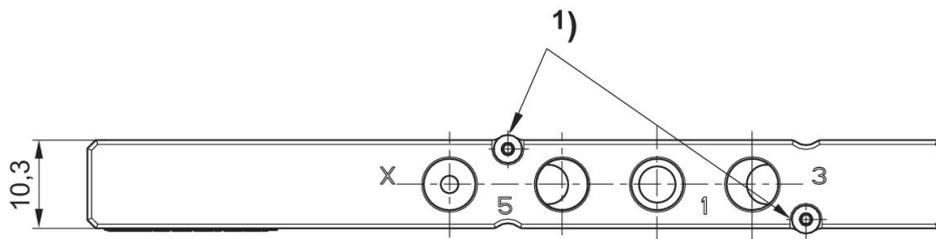
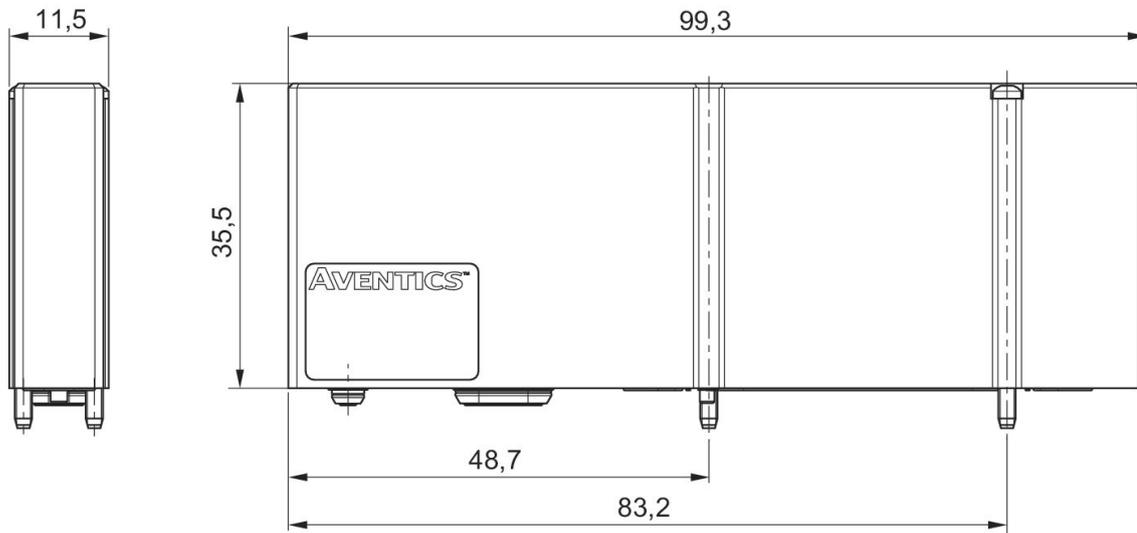


Placa de entrada, série XV03



| Número de posições de válvula máx. | N° de material |
|------------------------------------|-----------------|
| 1 | H572AZ562822001 |

Dimensões



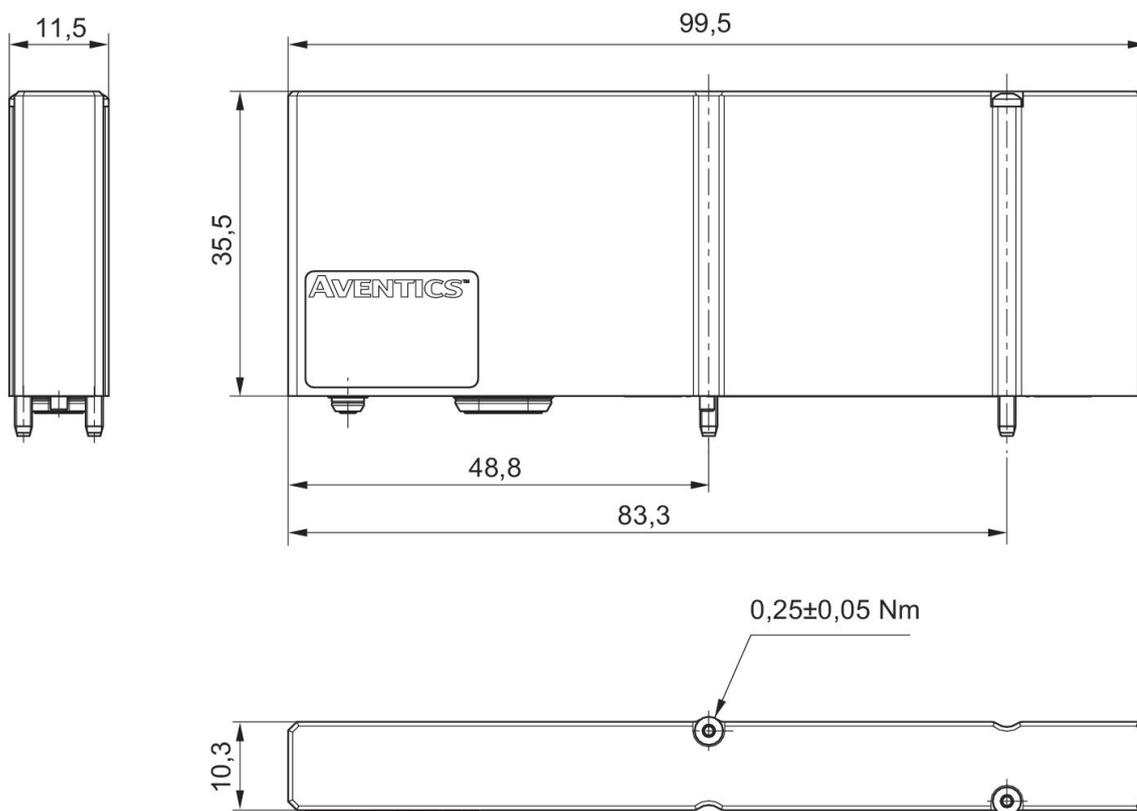
1) Torque de aperto: 0,25 Nm ±0,05

Placa cega, série XV03



| Modelo | Tipo de placa | Lote de fornecimento | Número de posições de válvula máx. | N° de material |
|------------|---------------|---|------------------------------------|-----------------|
| Placa cega | Placa cega | Placa cega, jogo de vedação, parafusos de fixação | 1 | R572AB555872001 |

Dimensões

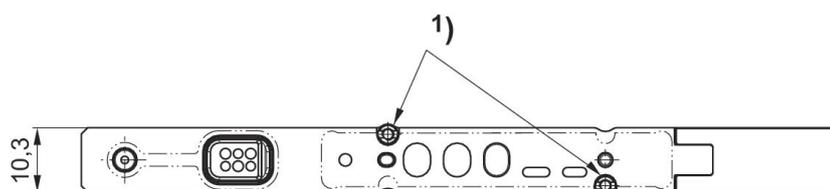
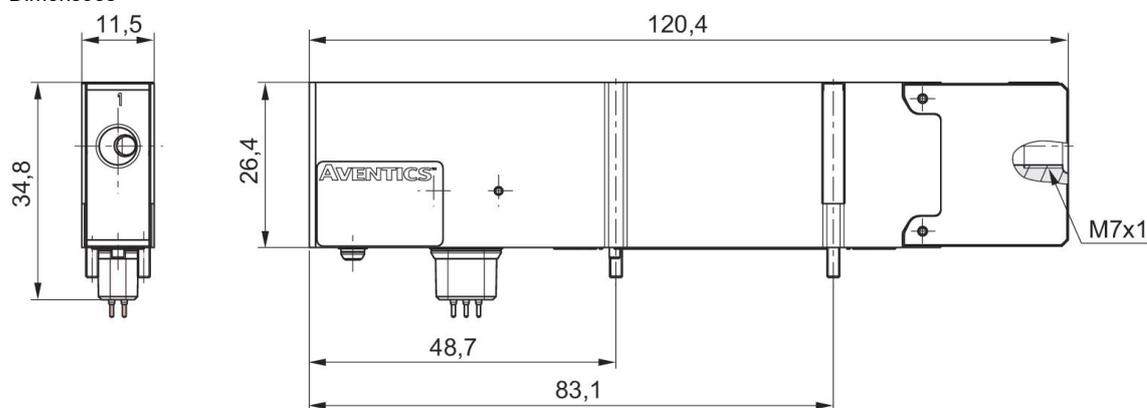


Placa de passagem fornecimento de ar, série XV03



| Lote de fornecimento | Número de posições de válvula máx. | N° de material |
|--|------------------------------------|-----------------|
| Placa de passagem, jogo de vedação, parafusos de fixação | 1 | H572AW555464001 |

Dimensões



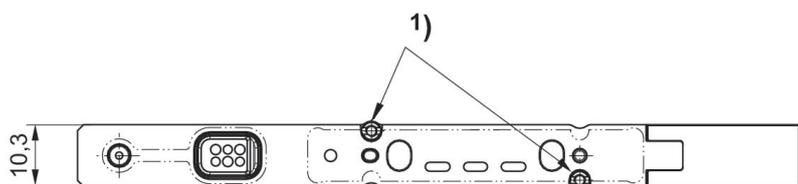
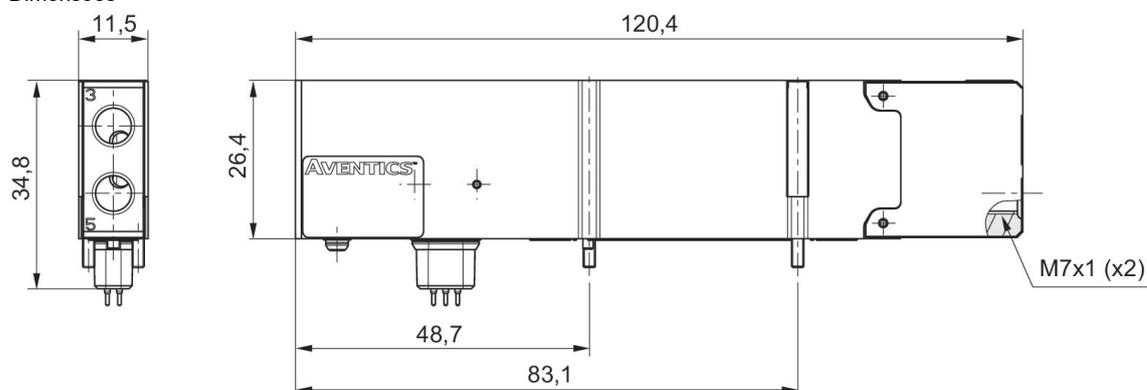
1) Torque de aperto: 0,2 Nm ±0,02

Placa de passagem ar de saída, série XV03



| Lote de fornecimento | Número de posições de válvula máx. | N° de material |
|--|------------------------------------|-----------------|
| Placa de passagem, jogo de vedação, parafusos de fixação | 1 | H572AX555465001 |

Dimensões



1) Torque de aperto: 0,2 Nm ±0,02

Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED[®]