

Série 740



AVENTICS™

Válvulas direcionais AVENTICS
Series 740


EMERSON™

Série 740

AVENTICS série 740/840 apresenta válvulas direcionais com tecnologia de diafragma macio sem abrasão. O design simples, confiável e resistente é adequado para todas as qualidades do ar e garante alta repetibilidade e vida útil sem igual. Por sua alta resiliência, o invólucro em poliamida resistente a corrosão também é adequado para ambientes empoeirados e úmidos.

- Carcaça de polímero robusta
- Adequada para todas as qualidades de ar
- Para repetibilidade alta consistente
- Opções de montagem em placa de base e montagem em bloco
- Também disponíveis versões com bobinas UL e ATEX



Visão geral dos produtos

Acionamento elétrico

| | |
|--|----|
| Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 700 l/min, de acionamento unilateral, -15 °C resistente ao frio..... | 5 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 700 l/min, de acionamento bilateral, -15 °C resistente ao frio..... | 6 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 700 l/min, de acionamento unilateral, -25 °C resistente ao frio..... | 7 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 700 l/min, de acionamento bilateral, -25 °C resistente ao frio..... | 8 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 950 l/min, de acionamento unilateral, -15 °C resistente ao frio..... | 9 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 950 l/min, de acionamento bilateral, -15 °C resistente ao frio..... | 10 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 950 l/min, de acionamento unilateral, -15 °C resistente ao frio..... | 11 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 1100 l/min, de acionamento unilateral, -15 °C resistente ao frio..... | 12 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 1100 l/min, de acionamento bilateral, -15 °C resistente ao frio..... | 13 |
| Válvula direcional 5/4, Série 740, válvula de base sem bobina, 950 l/min, de acionamento bilateral, -25 °C resistente ao frio..... | 14 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, 700 l/min, de acionamento unilateral, Certificação UL..... | 15 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, 700 l/min, de acionamento bilateral, Certificação UL..... | 17 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento unilateral..... | 19 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento bilateral..... | 22 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento unilateral, resistente à corrosão..... | 24 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento bilateral, resistente à corrosão..... | 26 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, 1100 l/min, de acionamento unilateral..... | 28 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, 1100 l/min, de acionamento bilateral..... | 30 |
| Válvula direcional 5/4, Série 740, posição central fechada Certificação UL..... | 32 |
| Válvula direcional 5/4, Série 740, posição central drenada, Certificação UL..... | 34 |
| Válvula direcional 5/4, Série 740, de acionamento bilateral..... | 36 |
| Válvula direcional 5/4, Série 740, de acionamento bilateral..... | 38 |

De acionamento elétrico, imperial

| | |
|--|----|
| Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento unilateral..... | 39 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento bilateral..... | 42 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento unilateral, resistente à corrosão..... | 44 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento bilateral, resistente à corrosão..... | 46 |
| Válvula direcional 5/4, Série 740, de acionamento bilateral..... | 48 |

Acionamento pneumático

| | |
|--|----|
| Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento unilateral..... | 51 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento unilateral, resistente à corrosão..... | 53 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento bilateral..... | 55 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento bilateral, resistente à corrosão..... | 57 |

De acionamento pneumático, imperial

| | |
|---|----|
| Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento unilateral..... | 58 |
| Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento bilateral..... | 60 |

Visão geral dos produtos

Visão geral de acessórios Acessório elétrico

| | |
|---|----|
| Conector de encaixe de válvula com cabo série CON-VP, 230 V AC/DC..... | 63 |
| Conector de encaixe de válvula com cabo série CON-VP, 24/230 V AC/DC..... | 65 |
| Conector de encaixe de válvula, série CON-VP, formato A, 24 V AC/DC, vedação plana..... | 67 |
| Conector de encaixe de válvula, série CON-VP, formato A, 115/230 V AC/DC..... | 69 |
| Pontes de contato, série CON-CB..... | 71 |
| Pontes de contato, série CON-CB..... | 72 |
| Bobina, Série CO1, formato A..... | 74 |
| Bobina, Série CO1, ATEX..... | 76 |
| Bobina, Série CO1, com cabo, ATEX..... | 78 |
| Adaptador, Série CON-VP, do formato A para o formato C..... | 80 |

Visão geral de acessórios Acessórios mecânicos

| | |
|-------------------------------------|----|
| Uniões - Acessórios, Série 740..... | 81 |
| Placas de conexão e acessórios..... | 84 |
| Placas de conexão e acessórios..... | 85 |
| Régua de conexão P..... | 86 |

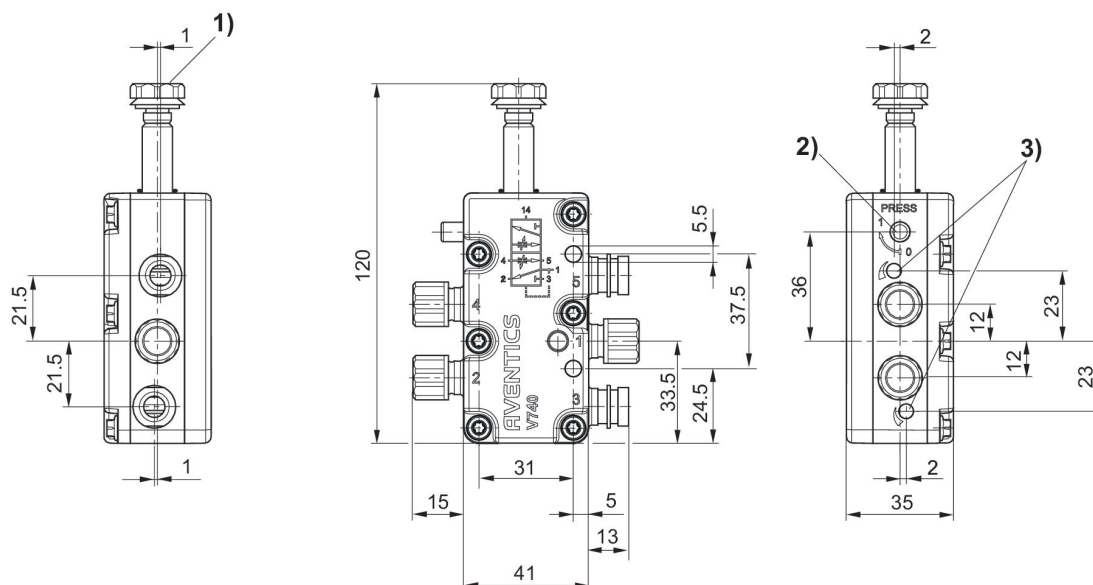
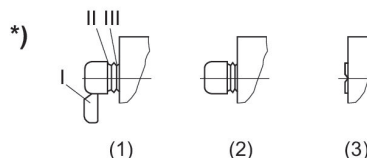
Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 700 l/min, de acionamento unilateral, -15 °C resistente ao frio

Fluxo: 700 l/min
 acionamento: elétrico
 Conexão de ar comprimido entrada: Ø 8x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | N° de material |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | interno | não retentor, retentor | 5727405302 |

Dimensões em mm



- 1) Rosca interna M5 acessível sob a tampa
- 2) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição
- 3) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)

* Acionamento manual auxiliar:

acionamento à mão: (1) travável – pressionar e girar para posição 1 (2) não travável – destacar segmento I – só pressionar
 acionamento por meio de ferramenta: (3) travável – destacar segmentos até II, pressionar com ferramenta e girar para posição 1

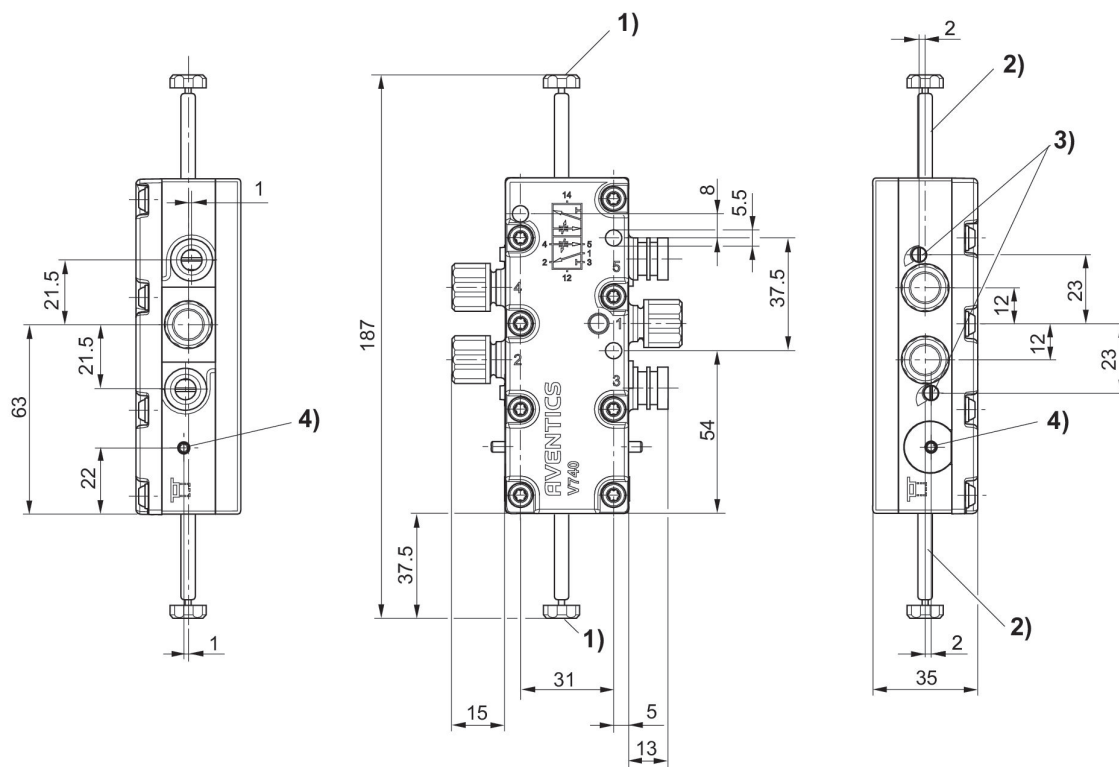
Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 700 l/min, de acionamento bilateral, -15 °C resistente ao frio

Fluxo: 700 l/min
 acionamento: elétrico
 Conexão de ar comprimido entrada: Ø 8x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Comando piloto | N° de material |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------|----------------|
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | interno | R412009671 |

Dimensões em mm



- 1) M5 rosca interna
- 2) Bobina giratória em 45°
- 3) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 4) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

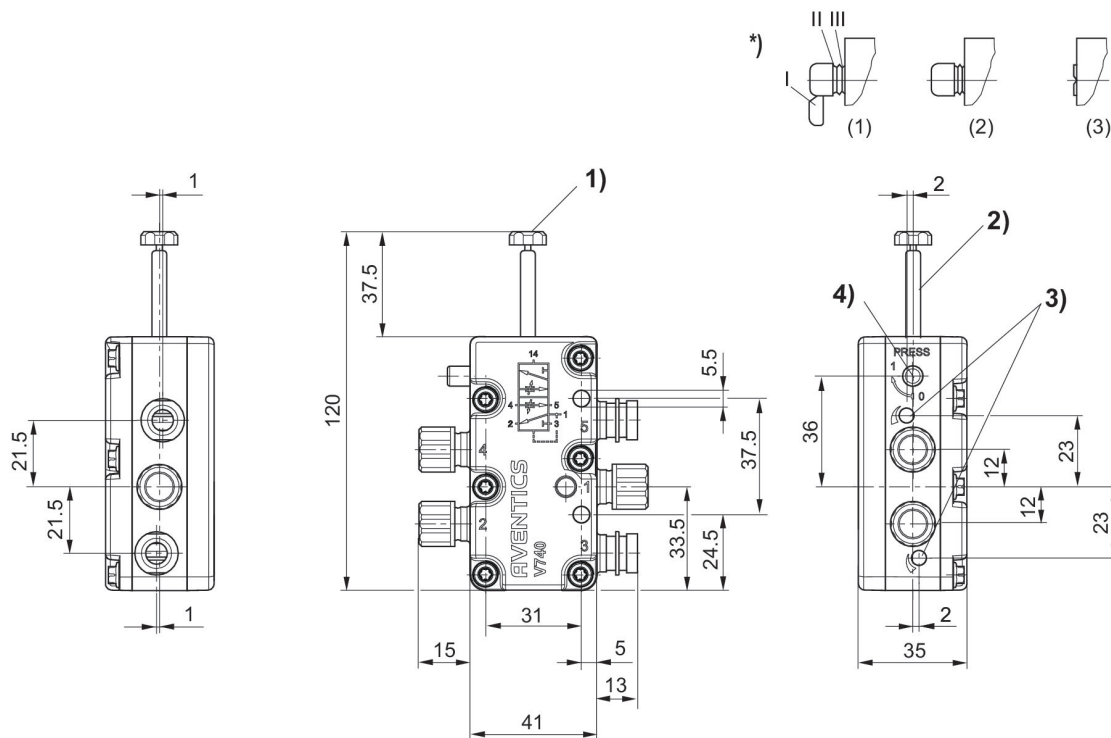
Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 700 l/min, de acionamento unilateral, -25 °C resistente ao frio

Fluxo: 700 l/min
 acionamento: elétrico
 Conexão de ar comprimido entrada: Ø 8x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Comando piloto | N° de material |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------|----------------|
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | interno | R412009690 |

Dimensões em mm



1) M5 rosca interna 2) bobina encaixável sempre a 45° 3) parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S) 4) acionamento manual auxiliar e mostrador de posição *) : acionamento manual auxiliar: acionamento à mão: (1) travável – pressionar e girar para posição 1 (2) não travável – destacar segmento I – só pressionar acionamento por meio de ferramenta: (3) travável – destacar segmentos até III, pressionar com ferramenta e girar para posição 1

Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 700 l/min, de acionamento bilateral, -25 °C resistente ao frio

Fluxo: 700 l/min

acionamento: elétrico

Elemento de acionamento: acionamento bilateral

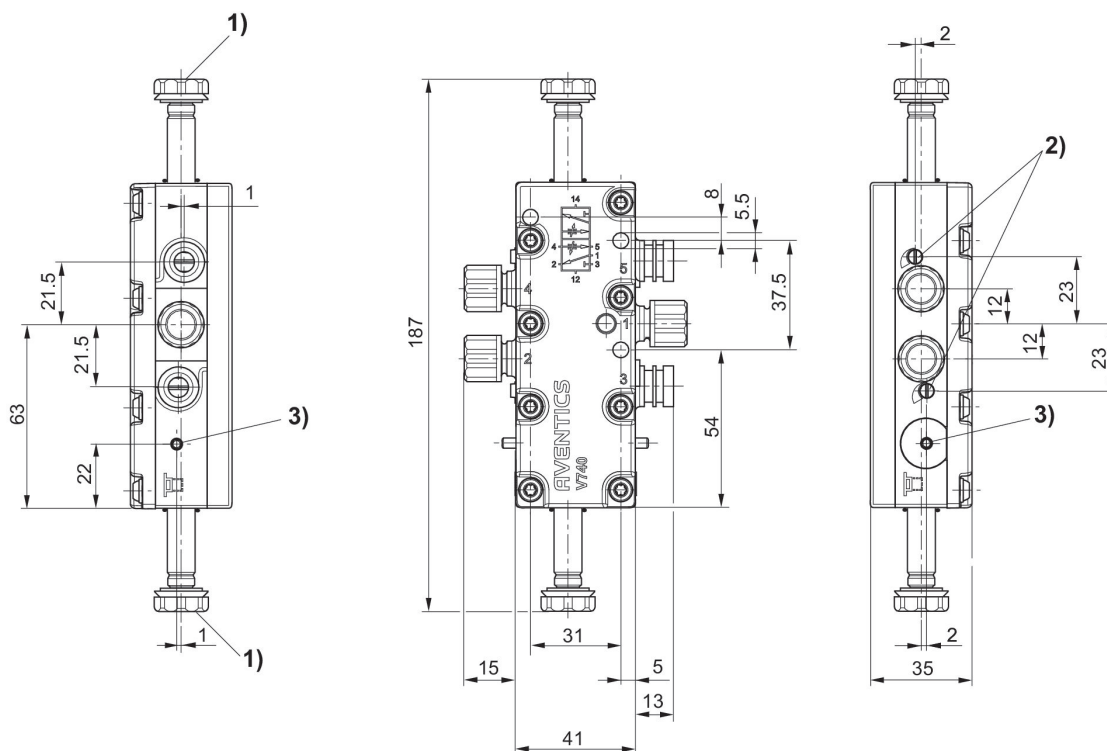
Conexão de ar comprimido entrada: Ø 8x1

Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | N° de material |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | interno | retentor | 5727415302 |

Dimensões em mm



- 1) Rosca interna M5 acessível sob a tampa
- 2) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 3) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

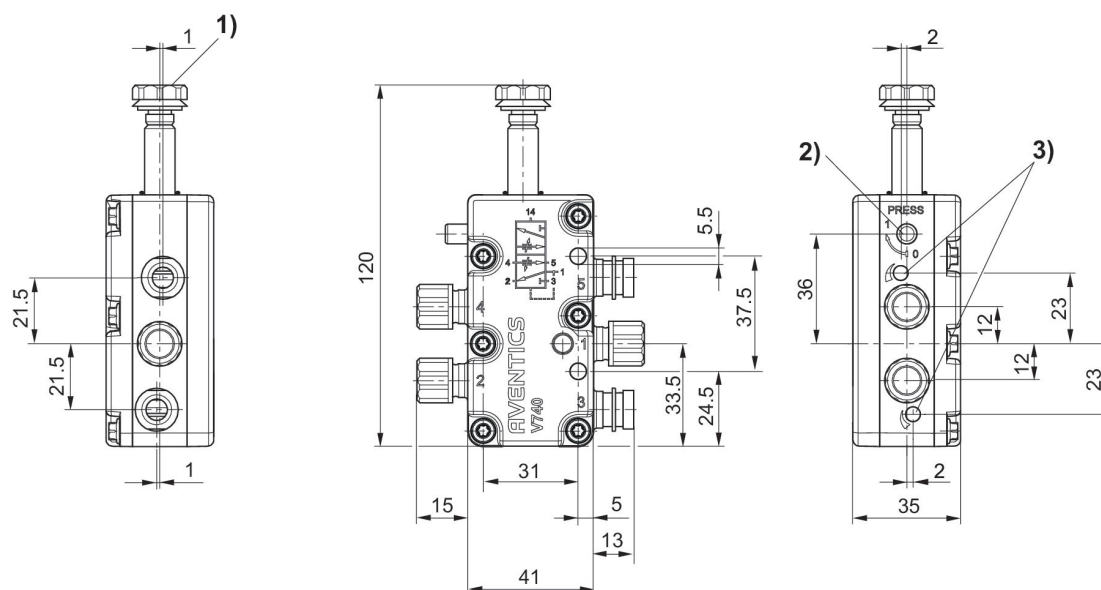
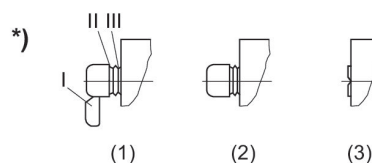
Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 950 l/min, de acionamento unilateral, -15 °C resistente ao frio

Fluxo: 950 l/min
 acionamento: elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Conexão de ar comprimido entrada: Ø 10x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | N° de material |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | interno | não retentor, retentor | 5727455302 |

Dimensões em mm



- 1) Rosca interna M5 acessível sob a tampa
 - 2) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição
 - 3) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- * Acionamento manual auxiliar:
 acionamento à mão: (1) travável – pressionar e girar para posição 1 (2) não travável – destacar segmento I – só pressionar
 acionamento por meio de ferramenta: (3) travável – destacar segmentos até II, pressionar com ferramenta e girar para posição 1

Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 950 l/min, de acionamento bilateral, -15 °C resistente ao frio

Fluxo: 950 l/min

acionamento: elétrico

Elemento de acionamento: acionamento bilateral

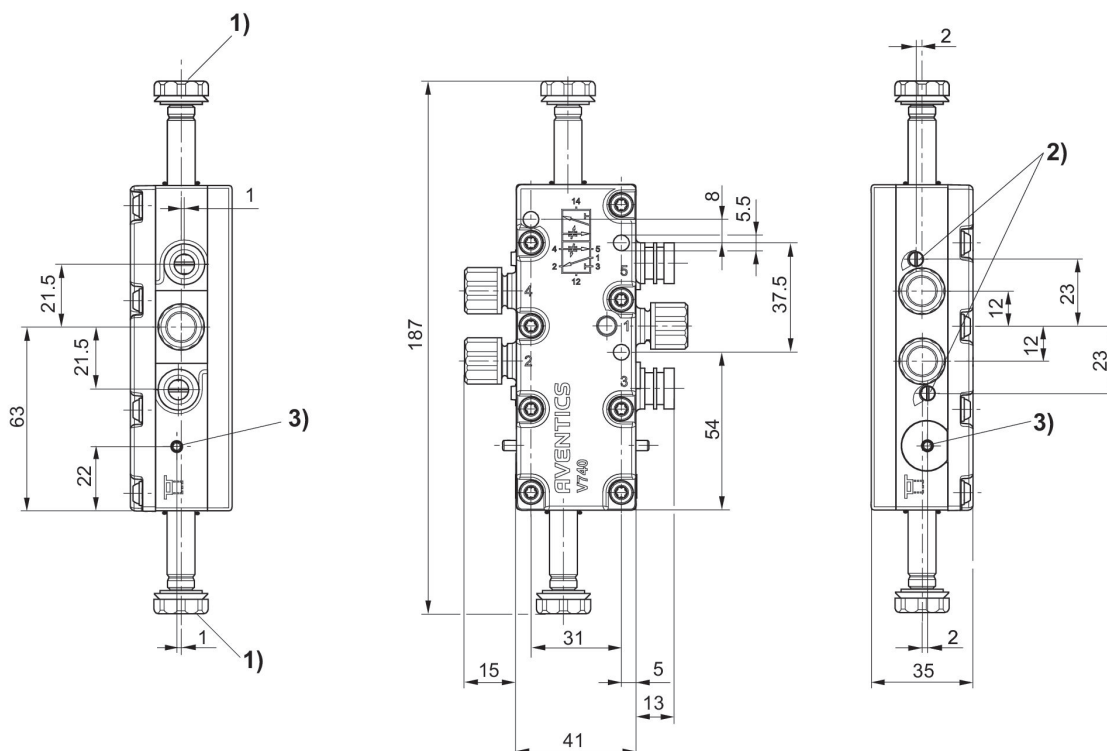
Conexão de ar comprimido entrada: Ø 10x1

Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | N° de material |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | interno | retentor | 5727465302 |

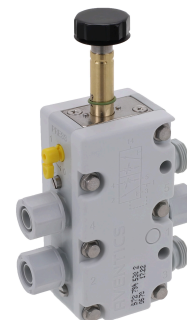
Dimensões em mm



- 1) Rosca interna M5 acessível sob a tampa
- 2) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 3) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

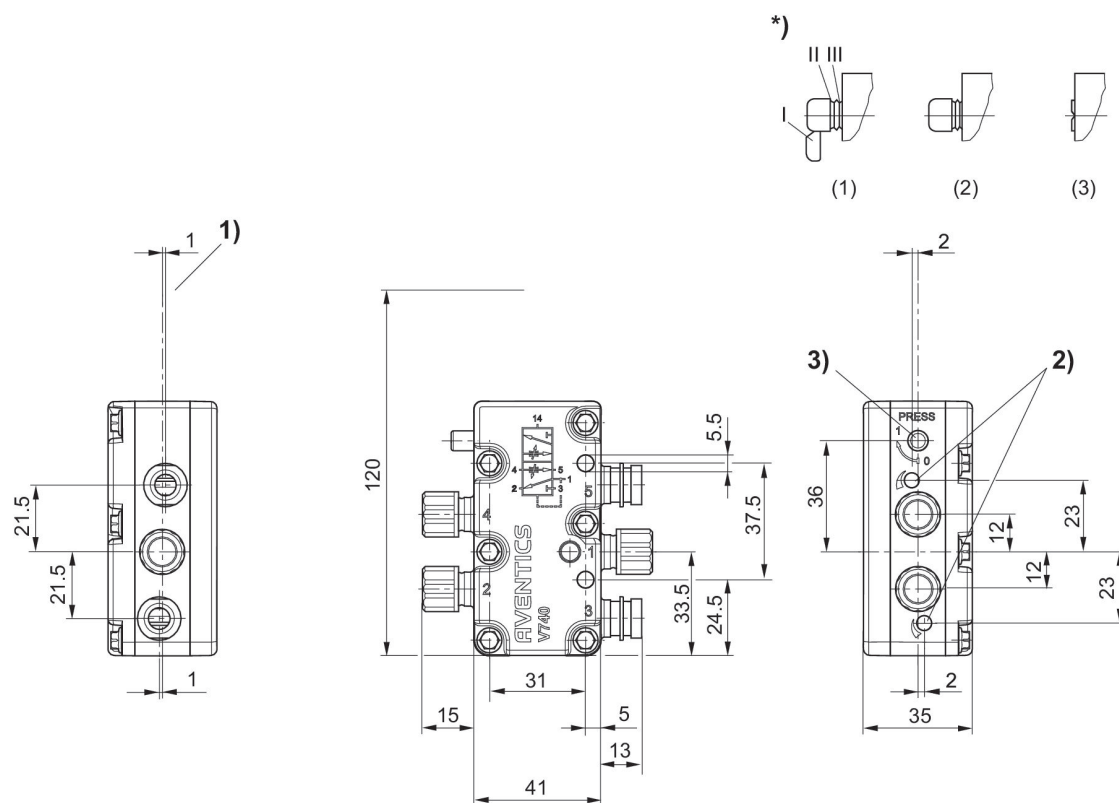
Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 950 l/min, de acionamento unilateral, -15 °C resistente ao frio

Fluxo: 950 l/min
 acionamento: elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Conexão de ar comprimido entrada: Ø 10x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



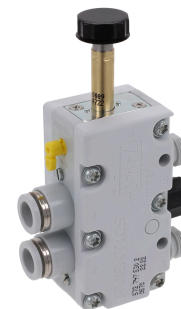
| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | N° de material |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | interno | retentor, não retentor | 5727945302 |

Dimensões em mm



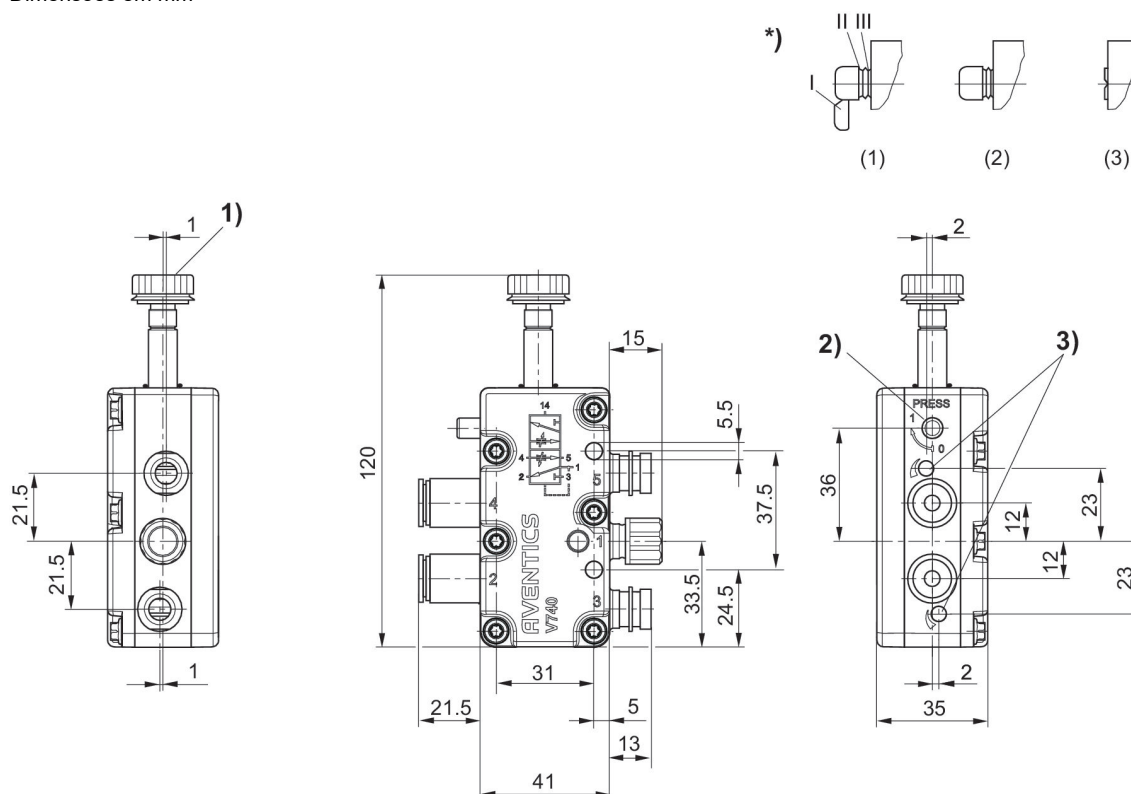
Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 1100 l/min, de acionamento unilateral, -15 °C resistente ao frio

Fluxo: 1100 l/min
 acionamento: elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Conexão de ar comprimido entrada: Ø 10x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | N° de material |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | interno | retentor | 5727475302 |

Dimensões em mm



- 1) Rosca interna M5 acessível sob a tampa
- 2) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição
- 3) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)

* Acionamento manual auxiliar:

acionamento à mão: (1) travável – pressionar e girar para posição 1 (2) não travável – destacar segmento I – só pressionar
 acionamento por meio de ferramenta: (3) travável – destacar segmentos até II, pressionar com ferramenta e girar para posição 1

Válvula direcional 5/2, Série 740, válvula de base sem bobina, 1100 l/min, de acionamento bilateral, -15 °C resistente ao frio

Fluxo: 1100 l/min

acionamento: elétrico

Elemento de acionamento: acionamento bilateral

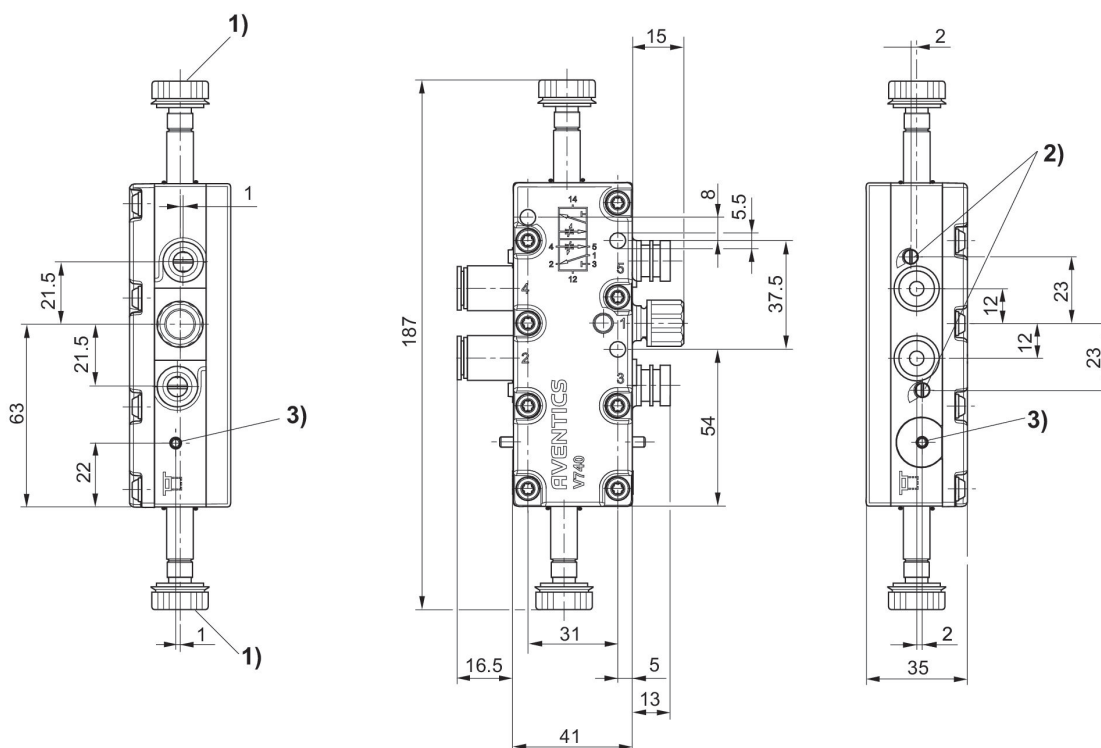
Conexão de ar comprimido entrada: Ø 10x1

Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | N° de material |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | interno | retentor | 5727485302 |

Dimensões em mm



- 1) Rosca interna M5 acessível sob a tampa
- 2) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 3) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

Válvula direcional 5/4, Série 740, válvula de base sem bobina, 950 l/min, de acionamento bilateral, -25 °C resistente ao frio

Fluxo: 950 l/min

acionamento: elétrico

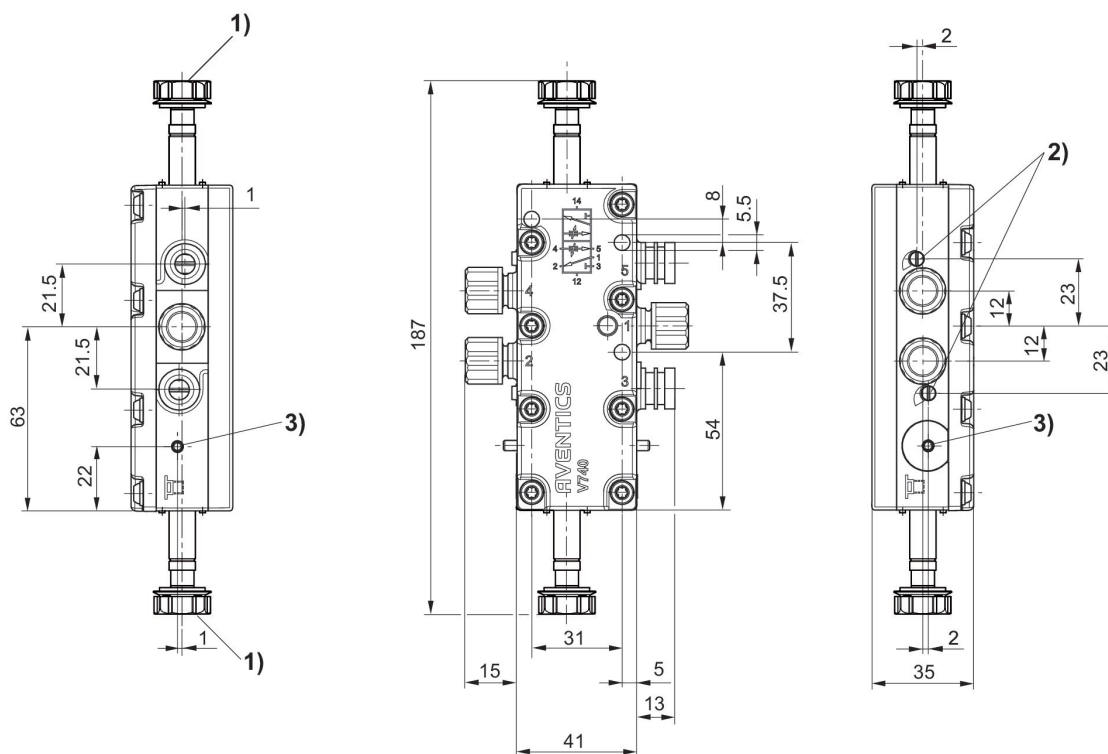
Conexão de ar comprimido entrada: Ø 10x1

Modelo: Válvula de assento de membrana



| Modelo | Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | N° de material |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| posição central pressurizada | 5/4, posição central pressurizada | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | interno | não retentor | 5727565302 |

Dimensões em mm



- 1) Rosca interna M5 acessível sob a tampa
- 2) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 3) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

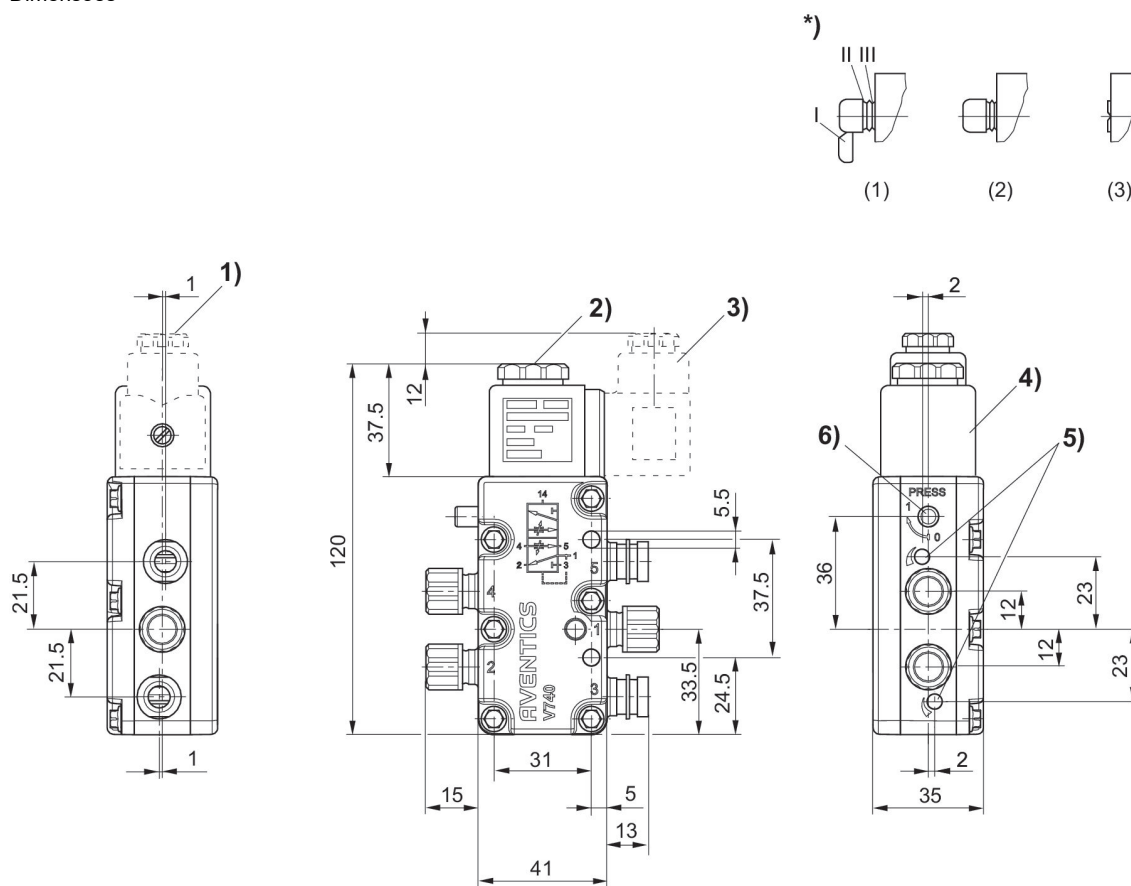
Válvula direcional 5/2, Série 740, 700 l/min, de acionamento unilateral, Certificação UL

acionamento: elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Acionamento manual auxiliar: retentor não retentor
 Conexão elétrica 2, tipo: Conector
 Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato A
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Certificados: UL (Underwriters Laboratories)
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de atuação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | Certificados | Nº de material |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | UL (Underwriters Laboratories) | R432038437 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 110 V AC | 110 V | 110 V | | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | UL (Underwriters Laboratories) | R432038419 |

Dimensões



- 1) União de bucha de empanque M16x1,5
- 2) Rosca interna M5 acessível sob a tampa
- 3) Conector de encaixe de válvula giratório em 90°
(não incluído no lote de fornecimento)
- 4) Bobina encaixável a 45°
- 5) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 6) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

*) acionamento manual auxiliar:

acionamento à mão: (1) travável – pressionar e girar para posição 1 (2) não travável – destacar segmento I – só pressionar

acionamento por meio de ferramenta: (3) travável – destacar segmentos até II, pressionar com ferramenta e girar para posição 1

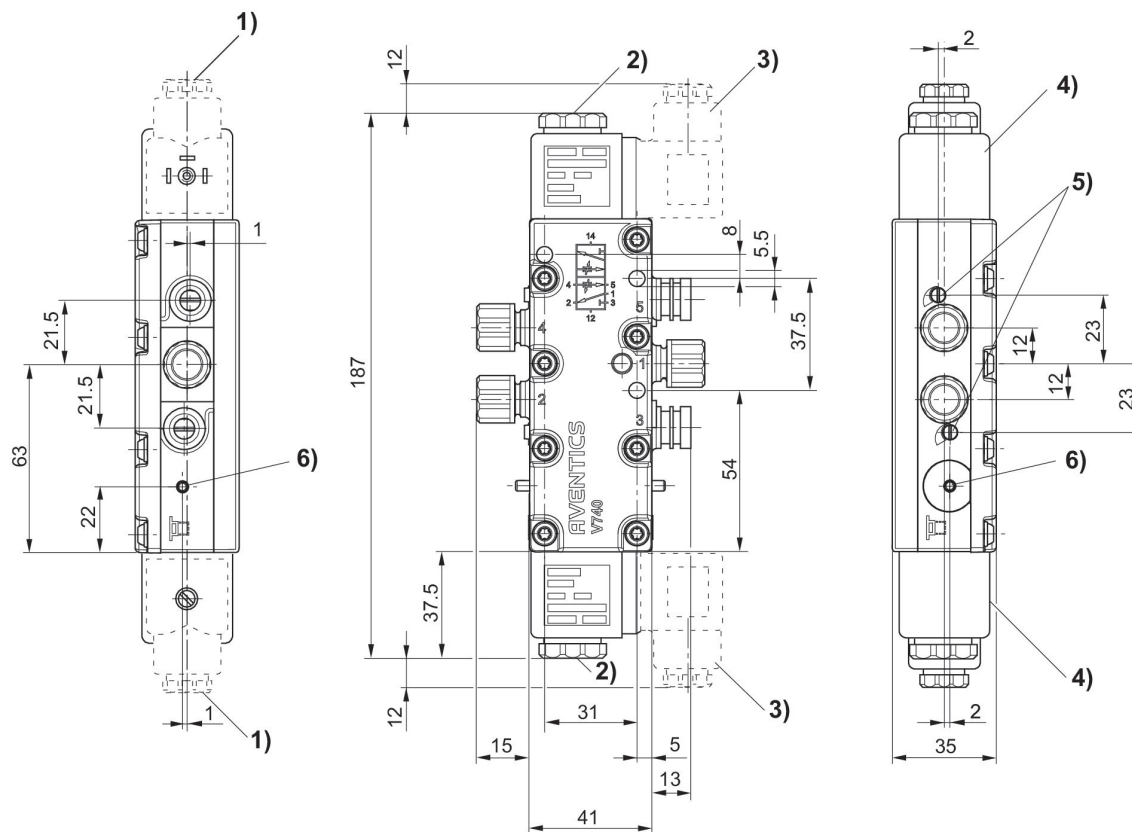
Válvula direcional 5/2, Série 740, 700 l/min, de acionamento bilateral, Certificação UL

acionamento: elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Acionamento manual auxiliar: retentor não retentor
 Conexão elétrica 2, tipo: Conector
 Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato A
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Certificados: UL (Underwriters Laboratories)
 Conexão de ar comprimido entrada: Ø 3/8
 conexão de ar comprimido saída: Ø 3/8
 Saída de ar da conexão de ar comprimido: M14x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | Certificados | Nº de material |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| 5/2, acionamento bilateral | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | UL (Underwriters Laboratories) | R432038438 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 110 V AC | 110 V | 110 V | | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | UL (Underwriters Laboratories) | R432038420 |

Dimensões



- 1) 1) União de bucha de empanque M16x1,5
- 2) M5 rosca interna acessível sob a tampa
- 3) Conector de encaixe de válvula giratório em 90°
(não incluído no lote de fornecimento)
- 4) Bobina giratória em 45°
- 5) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 6) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento unilateral

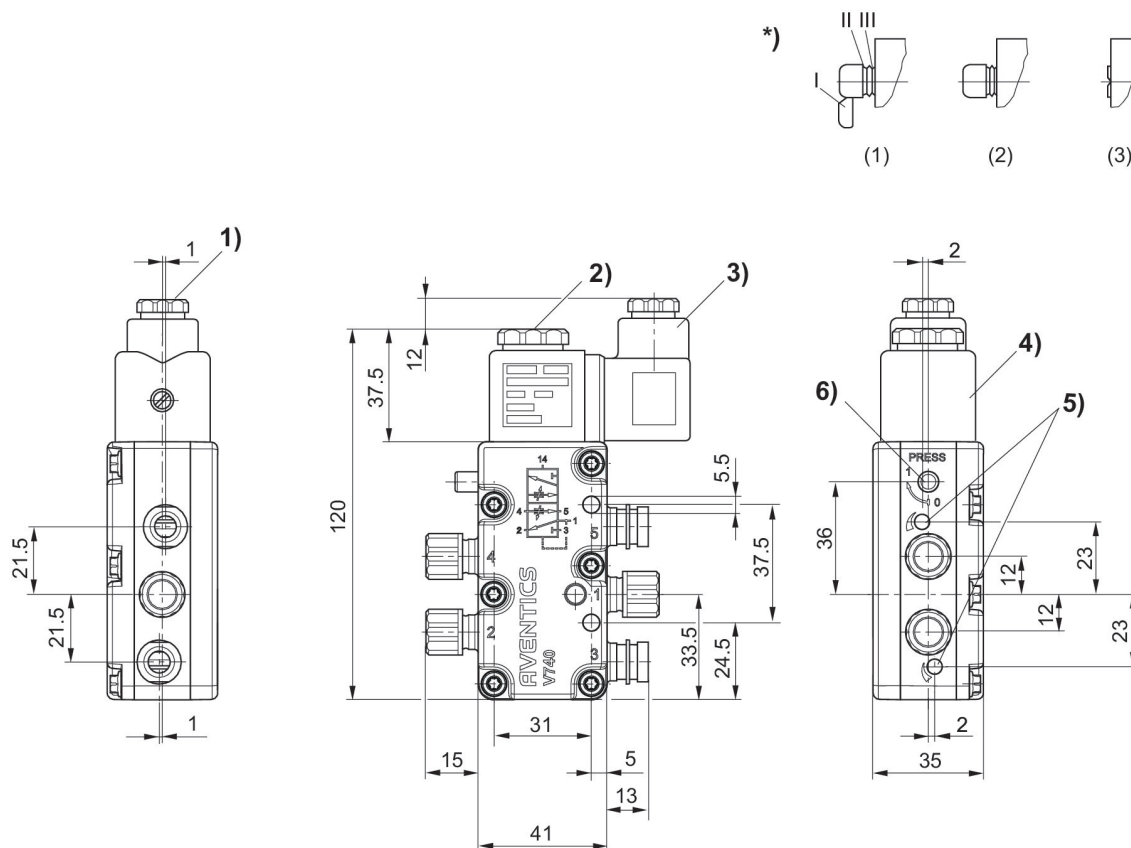
acionamento: elétrico
 Acionamento manual auxiliar: não retentor retentor
 Conexão elétrica 2, tipo: Conector
 Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato A
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Resistência à temperatura: -25 °C resistente#ao#frio
 Saída de ar da conexão de ar comprimido: M14x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de atuação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | Certificados | N° de material |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------|----------------|
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | não retentor, retentor | com conector de encaixe de válvula | | 5727400220 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | não retentor, retentor | sem conector de encaixe de válvula | | 5727400420 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | não retentor, retentor | com conector de encaixe de válvula | ATEX | 5727420220 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | não retentor, retentor | com conector de encaixe de válvula | | 5727450220 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | não retentor, retentor | sem conector de encaixe de válvula | | 5727450420 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | 230 V AC | 230 V | 230 V | | interno | não retentor, retentor | com conector de encaixe de válvula | | 5727405280 |

| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | Certificados | N° de material |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------|----------------|
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | 230 V AC | 230 V | 230 V | | interno | não retertor, retertor | sem conector de encaixe de válvula | | 5727405480 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 230 V AC | 230 V | 230 V | | interno | não retertor, retertor | com conector de encaixe de válvula | | 5727455280 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 230 V AC | 230 V | 230 V | | interno | não retertor, retertor | sem conector de encaixe de válvula | | 5727455480 |

Dimensões



- 1) União de bucha de empanque M16x1,5
- 2) Rosca interna M5 acessível sob a tampa
- 3) Conector de encaixe de válvula giratório em 90°
- 4) Bobina encaixável a 45°
- 5) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 6) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

*) acionamento manual auxiliar:

acionamento à mão: (1) travável – pressionar e girar para posição 1 (2) não travável – destacar segmento I – só pressionar

acionamento por meio de ferramenta: (3) travável – destacar segmentos até II, pressionar com ferramenta e girar para posição 1

Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento bilateral

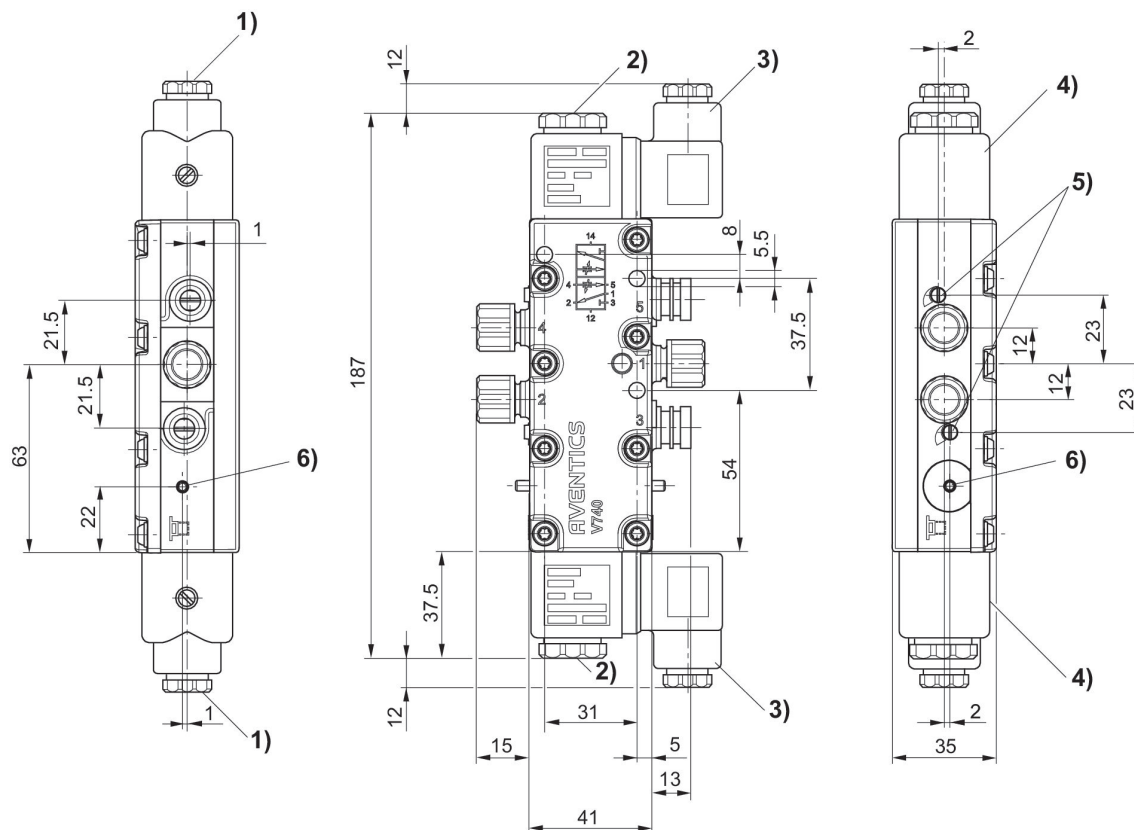
acionamento: elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Acionamento manual auxiliar: retentor
 Conexão elétrica 2, tipo: Conector
 Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato A
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | N° de material |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor | com conector de encaixe de válvula | 5727410220 |
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | 5727410420 |
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor | com conector de encaixe de válvula | 5727460220 |
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | 5727460420 |
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | 230 V AC | 230 V | 230 V | | interno | retentor | com conector de encaixe de válvula | 5727415280 |
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor | com conector de encaixe de válvula | 5727440220 |
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | 230 V AC | 230 V | 230 V | | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | 5727415480 |
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 230 V AC | 230 V | 230 V | | interno | retentor | com conector de encaixe de válvula | 5727465280 |
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 230 V AC | 230 V | 230 V | | interno | retentor | sem conector de encaixe | 5727465480 |

| Princípio de comutação | Coneção de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | N° de material |
|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------|----------------|
| | | | | | | | | | | de válvula | |

Dimensões



- 1) União de bucha de empanque M16x1,5
- 2) M5 rosca interna acessível sob a tampa
- 3) Conector de encaixe de válvula giratório em 90°
- 4) Bobina giratória em 45°
- 5) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 6) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

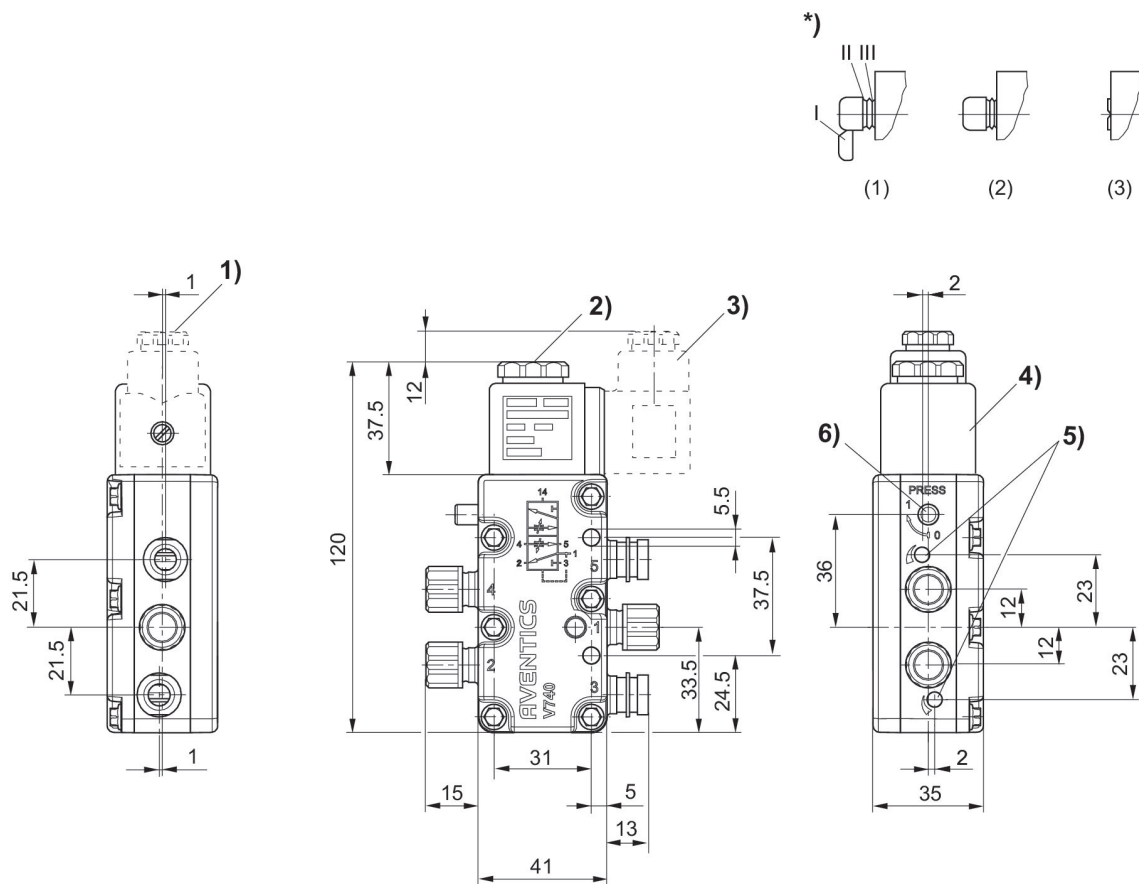
Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento unilateral, resistente à corrosão

Fluxo: 950 l/min
 acionamento: elétrico
 Acionamento manual auxiliar: retentor não retentor
 Conexão elétrica 2, tipo: Conector
 Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato A
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Resistência à temperatura: -25 °C resistente ao frio
 Conexão de ar comprimido entrada: Ø 10x1
 conexão de ar comprimido saída: Ø 10x1
 Saída de ar da conexão de ar comprimido: M14x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | Nº de material |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | 5727940220 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 230 V AC | 230 V | 230 V | | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | 5727945280 |

Dimensões



- 1) União de bucha de empanque M16x1,5
- 2) Rosca interna M5 acessível sob a tampa
- 3) Conector de encaixe de válvula giratório em 90°
- 4) Bobina encaixável a 45°
- 5) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 6) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

*) acionamento manual auxiliar:

acionamento à mão: (1) travável – pressionar e girar para posição 1 (2) não travável – destacar segmento I – só pressionar

acionamento por meio de ferramenta: (3) travável – destacar segmentos até II, pressionar com ferramenta e girar para posição 1

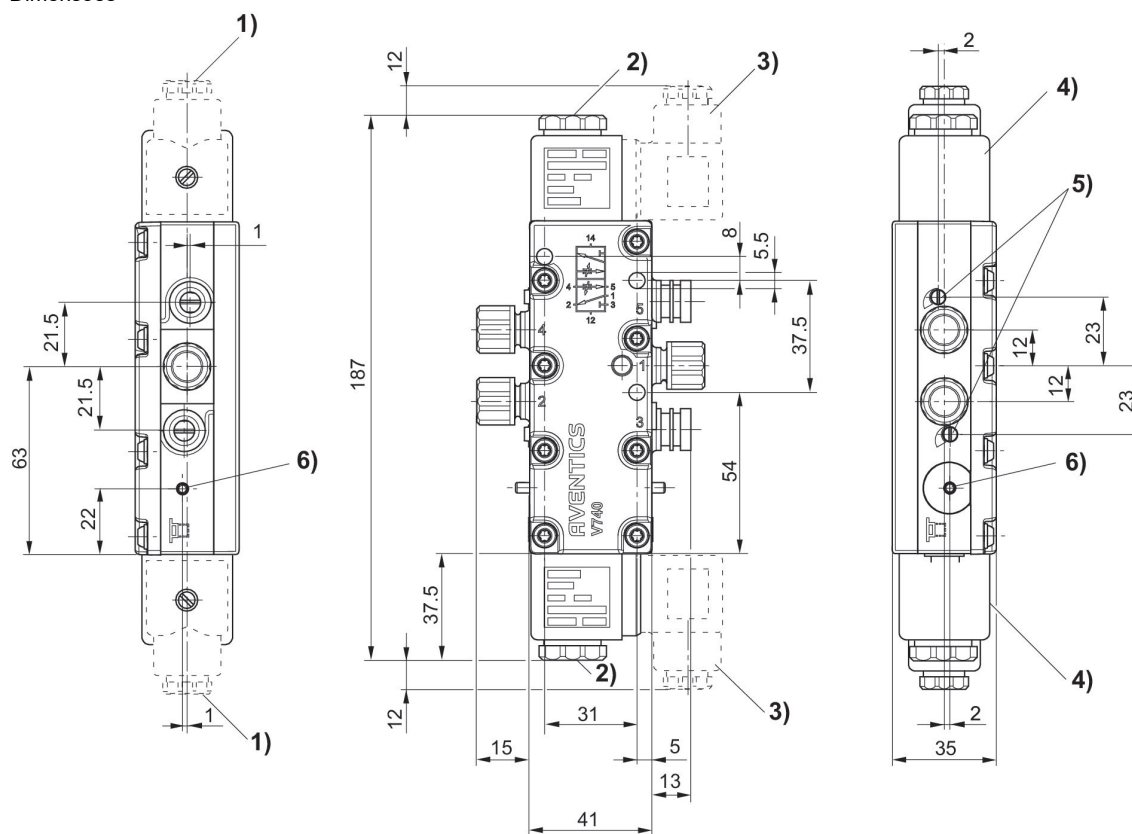
Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento bilateral, resistente à corrosão

Fluxo: 950 l/min
 acionamento: elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Acionamento manual auxiliar: retentor
 Conexão elétrica 2, tipo: Conector
 Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato A
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Conexão de ar comprimido entrada: Ø 10x1
 conexão de ar comprimido saída: Ø 10x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | N° de material |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | 5727920220 |
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 230 V AC | 230 V | 230 V | | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | 5727925280 |
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | | | | | interno | retentor | | 5727925302 |

Dimensões



- 1) União de bucha de empanque M16x1,5
- 2) M5 rosca interna acessível sob a tampa
- 3) Conector de encaixe de válvula giratório em 90°
- 4) Bobina giratória em 45°
- 5) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 6) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

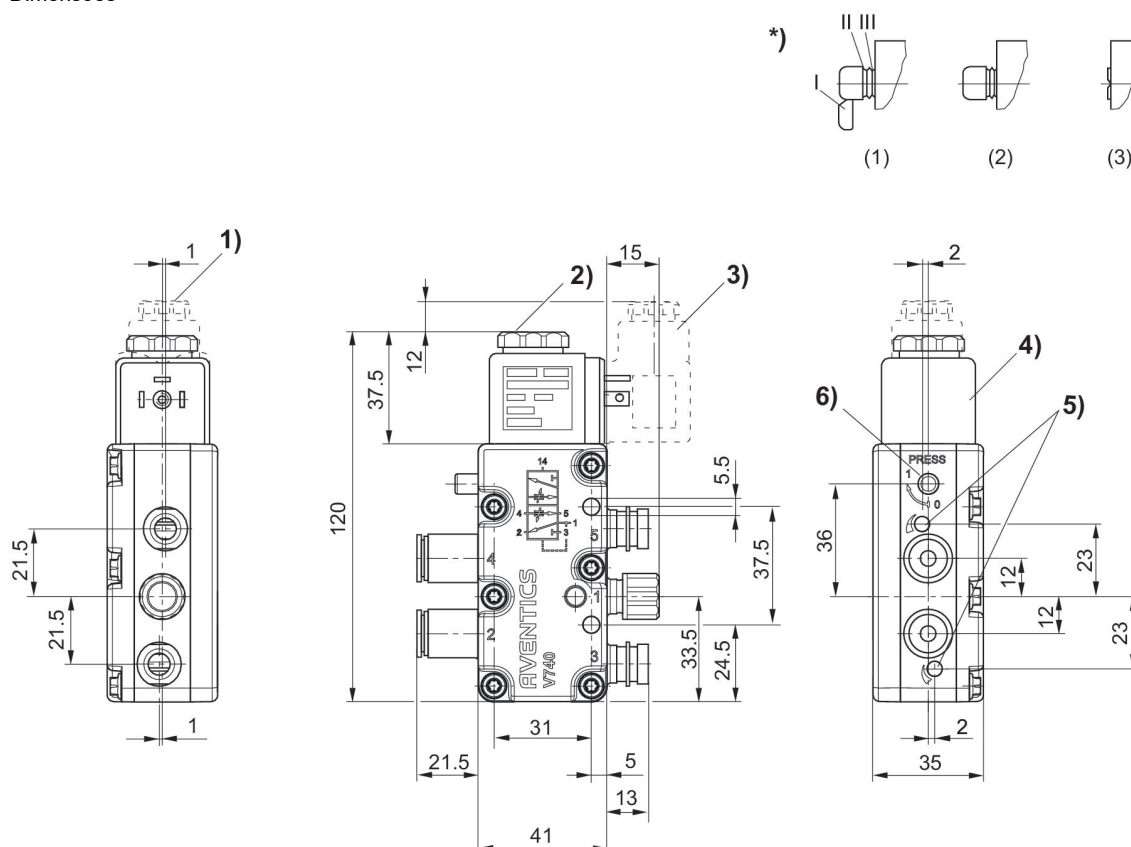
Válvula direcional 5/2, Série 740, 1100 l/min, de acionamento unilateral

Fluxo: 1100 l/min
 acionamento: elétrico
 Acionamento manual auxiliar: retentor
 Conexão elétrica 2, tipo: Conector
 Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato A
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Resistência à temperatura: -25 °C resistente ao frio
 Conexão de ar comprimido entrada: Ø 10x1
 conexão de ar comprimido saída: Ø 10x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | Nº de material |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | 5727470220 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 230 V AC | 230 V | 230 V | | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | 5727475280 |

Dimensões



- 1) União de bucha de empanque M16x1,5
- 2) Rosca interna M5 acessível sob a tampa
- 3) Conector de encaixe de válvula giratório em 90°
- 4) Bobina encaixável a 45°
- 5) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 6) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

*) acionamento manual auxiliar:

acionamento à mão: (1) travável – pressionar e girar para posição 1 (2) não travável – destacar segmento I – só pressionar
acionamento por meio de ferramenta: (3) travável – destacar segmentos até II, pressionar com ferramenta e girar para posição 1

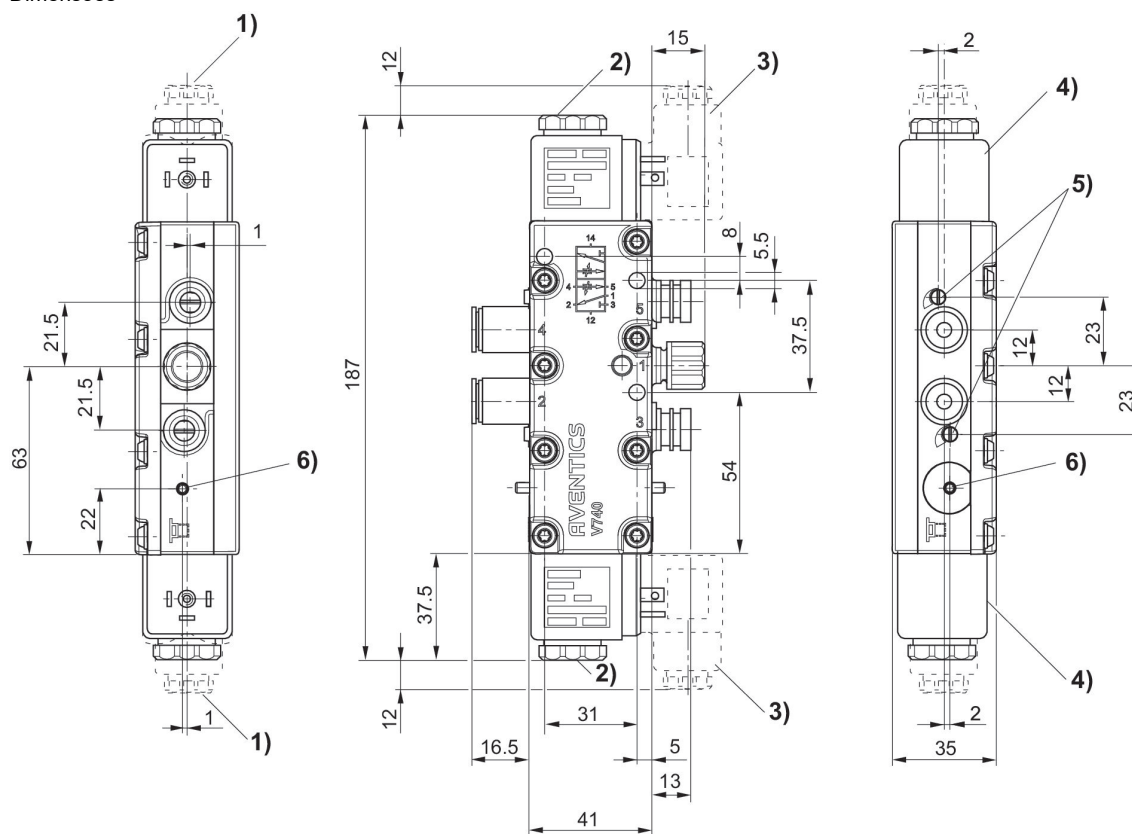
Válvula direcional 5/2, Série 740, 1100 l/min, de acionamento bilateral

Fluxo: 1100 l/min
 acionamento: elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Acionamento manual auxiliar: retentor
 Conexão elétrica 2, tipo: Conector
 Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato A
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Conexão de ar comprimido entrada: Ø 10x1
 conexão de ar comprimido saída: Ø 10x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | N° de material |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | 5727480220 |
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 230 V AC | 230 V | 230 V | | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | 5727485280 |

Dimensões



- 1) União de bucha de empanque M16x1,5
- 2) M5 rosca interna acessível sob a tampa
- 3) Conector de encaixe de válvula giratório em 90°
- 4) Bobina giratória em 45°
- 5) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 6) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

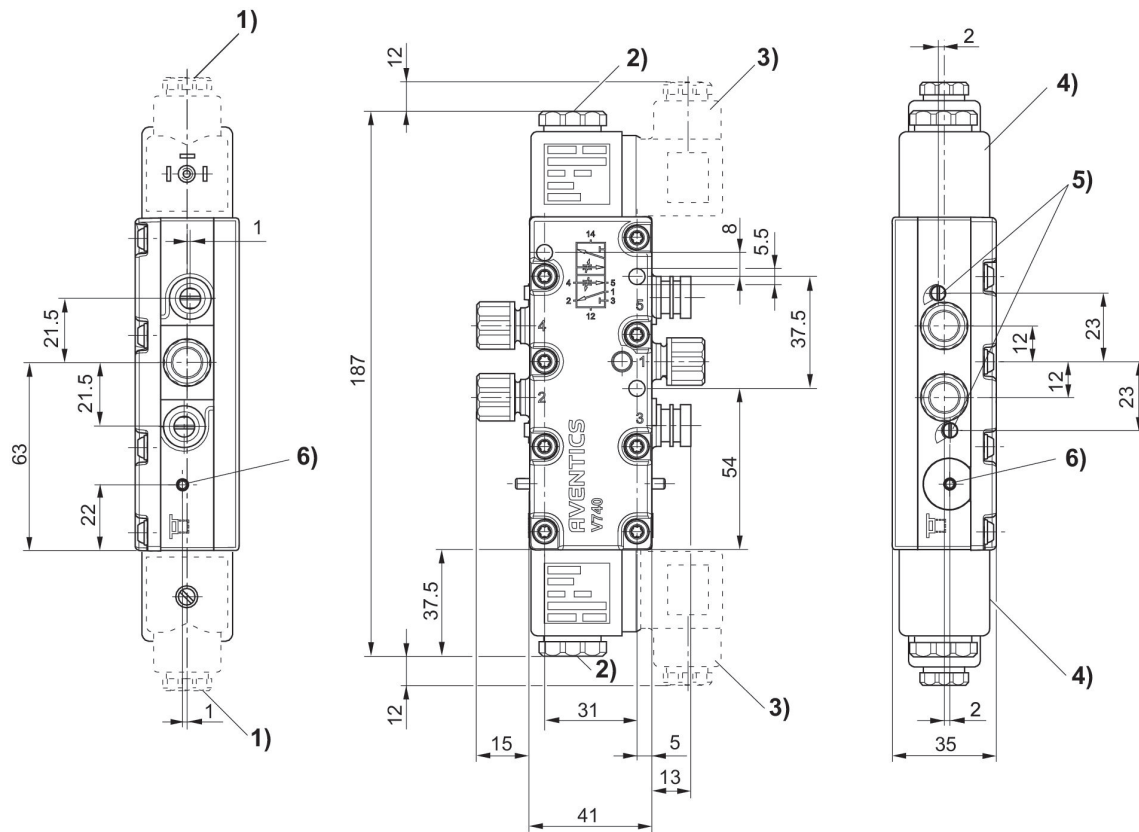
Válvula direcional 5/4, Série 740, posição central fechada Certificação UL

acionamento: elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Acionamento manual auxiliar: retentor não retentor
 Conexão elétrica 2, tipo: Conector
 Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato A
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Certificados: UL (Underwriters Laboratories)
 Funcionamento da válvula: posição central fechada
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Modelo | Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | Certificados | Nº de material |
|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| posição central fechada | 5/4, posição central fechada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | UL (Underwriters Laboratories) | R432038439 |
| posição central fechada | 5/4, posição central fechada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 110 V AC | 110 V | 110 V | | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | UL (Underwriters Laboratories) | R432038421 |

Dimensões



- 1) União de bucha de empanque M16x1,5
- 2) M5 rosca interna acessível sob a tampa
- 3) Conector de encaixe de válvula giratório em 90°
(não incluído no lote de fornecimento)
- 4) Bobina giratória em 45°
- 5) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 6) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

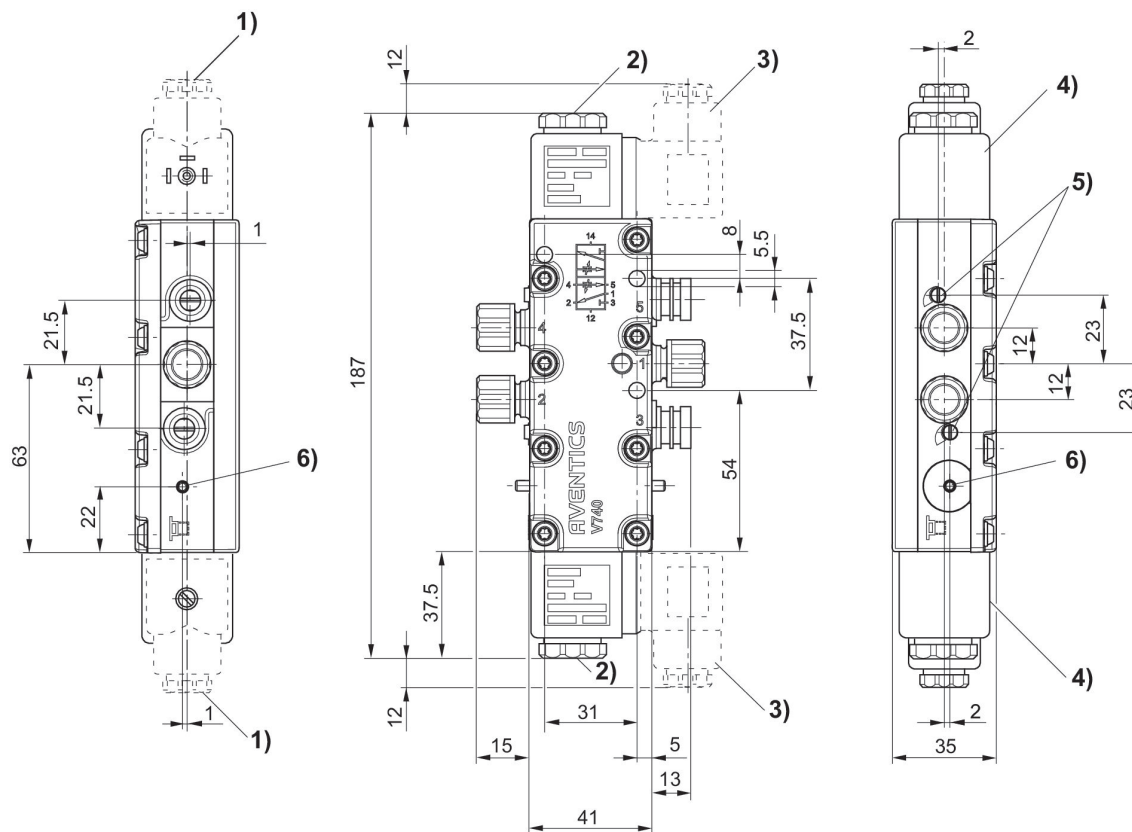
Válvula direcional 5/4, Série 740, posição central drenada, Certificação UL

acionamento: elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Acionamento manual auxiliar: retentor não retentor
 Conexão elétrica 2, tipo: Conector
 Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato A
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Certificados: UL (Underwriters Laboratories)
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Modelo | Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | Certificados | Nº de material |
|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| posição central drenada | 5/4, posição central drenada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | UL (Underwriters Laboratories) | R432038440 |
| posição central drenada | 5/4, posição central drenada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 110 V AC | 110 V | 110 V | | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | UL (Underwriters Laboratories) | R432038422 |

Dimensões



- 1) União de bucha de empanque M16x1,5
- 2) M5 rosca interna acessível sob a tampa
- 3) Conector de encaixe de válvula giratório em 90°
(não incluído no lote de fornecimento)
- 4) Bobina giratória em 45°
- 5) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 6) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

Válvula direcional 5/4, Série 740, de acionamento bilateral

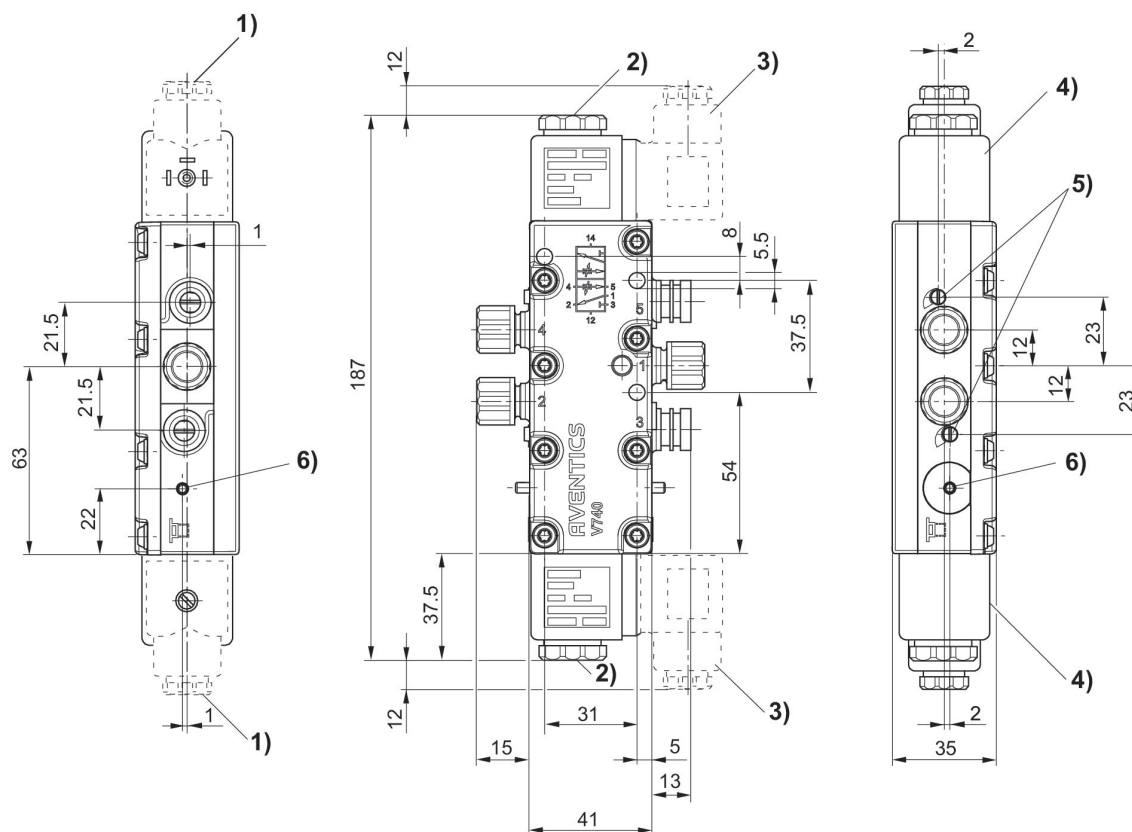
acionamento: elétrico
 Acionamento manual auxiliar: não retentor
 Conexão elétrica 2, tipo: Conector
 Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato A
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Modelo | Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | N° de material |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| posição central fechada | 5/4, posição central fechada | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | não retentor | com conector de encaixe de válvula | 5727500220 |
| posição central fechada | 5/4, posição central fechada | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | não retentor | com conector de encaixe de válvula | 5727550220 |
| posição central fechada | 5/4, posição central fechada | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | 230 V AC | 230 V | 230 V | | interno | não retentor | com conector de encaixe de válvula | 5727505280 |
| posição central fechada | 5/4, posição central fechada | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 230 V AC | 230 V | 230 V | | interno | não retentor | com conector de encaixe de válvula | 5727555280 |
| posição central fechada | 5/4, posição central fechada | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | | | | | interno | não retentor | | 5727505302 |
| posição central fechada | 5/4, posição central fechada | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | | | | | interno | não retentor | | 5727555302 |
| posição central pressurizada | 5/4, posição central pressurizada | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | não retentor | com conector de encaixe de válvula | 5727510220 |
| posição central pressurizada | 5/4, posição central pressurizada | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | 230 V AC | 230 V | 230 V | | interno | não retentor | com conector de encaixe de válvula | 5727515280 |
| posição central pressurizada | 5/4, posição central | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | | | | | interno | não retentor | | 5727515302 |

| Modelo | Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | Nº de material |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| | pressurizada | | | | | | | | | | | |
| posição central pressurizada | 5/4, posição central pressurizada | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 230 V AC | 230 V | 230 V | | interno | não re-tentor | com conector de encaixe de válvula | 5727565280 |

Dimensões



1) união de bucha de empanque M16x1,5 2) rosca interna M5 acessível sob a tampa 3) caixa de linha giratória sempre em 90° 4) bobina encaixável sempre a 45° 5) parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S) 6) acionamento manual auxiliar e indicador de posição

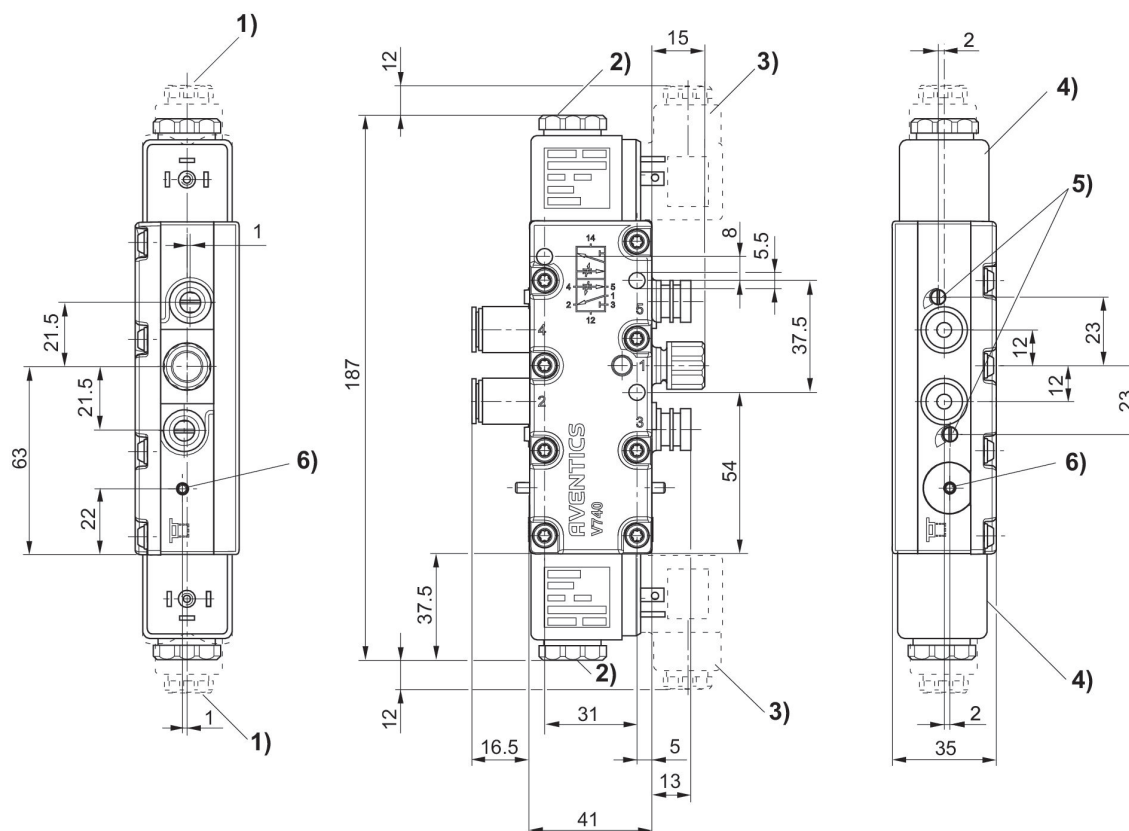
Válvula direcional 5/4, Série 740, de acionamento bilateral

acionamento: elétrico
 Acionamento manual auxiliar: não retentor
 Conexão elétrica 2, tipo: Conector
 Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato A
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Modelo | Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | N° de material |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| posição central pressurizada | 5/4, posição central pressurizada | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 24 V CC | -10 % / +10 % | interno | não retentor | sem conector de encaixe de válvula | 5727560920 |

Dimensões



- 1) União de bucha de empanque M16x1,5
- 2) M5 rosca interna acessível sob a tampa
- 3) Conector de encaixe de válvula giratório em 90°
- 4) Bobina giratória em 45°
- 5) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 6) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento unilateral

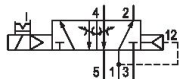
acionamento: elétrico

Acionamento manual auxiliar: retentor não retentor

Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna

Saída de ar da conexão de ar comprimido: M14x1

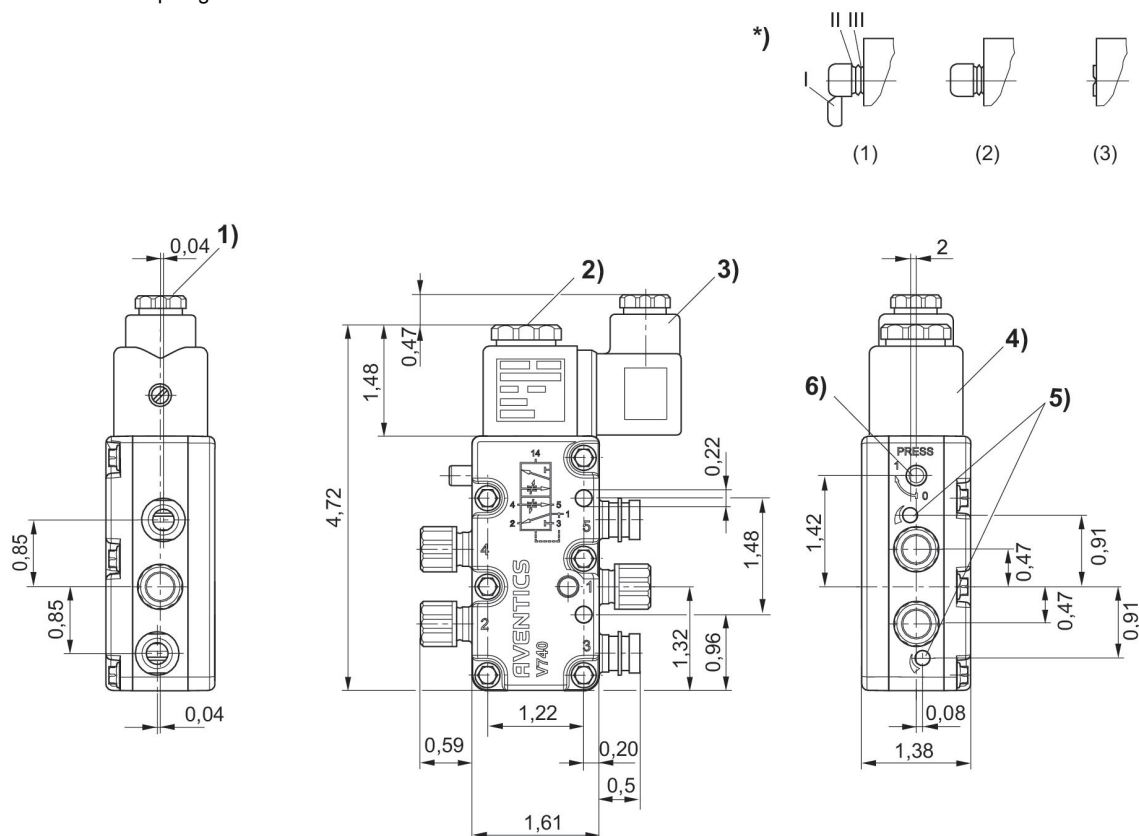
Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Acionamento manual auxiliar | | N° de material |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | Ø 10 | Ø 10 | M14x1 | | | | | retentor, não retentor | | R432015405 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | | | | | retentor, não retentor | | R432002436 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 6 V DC | | | -10 % / +10 % | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016656 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 12 V DC | | | -10 % / +10 % | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016657 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | retentor, não retentor | com conector de encaixe de válvula | R432008894 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | 5727490220 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V AC | 24 V | 24 V | | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016658 |

| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Acionamento manual auxiliar | | N° de material |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 110 V AC | 110 V | 110 V | | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | 5727495270 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 220 V AC | 220 V | 220 V | | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016655 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 5/16" (Ø 8) | 5/16" (Ø 8) | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016649 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 5/16" (Ø 8) | 5/16" (Ø 8) | M14x1 | 110 V AC | 110 V | 110 V | | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016647 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 5/16" (Ø 8) | 5/16" (Ø 8) | M14x1 | 24 V AC | 24 V | 24 V | | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016650 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 5/16" (Ø 8) | 5/16" (Ø 8) | M14x1 | 220 V AC | 220 V | 220 V | | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016648 |

Dimensões em polegadas



- 1) União de bucha de empanque M16x1,5
- 2) Rosca interna M5 acessível sob a tampa
- 3) Conector de encaixe de válvula giratório em 90°
- 4) Bobina encaixável a 45°
- 5) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 6) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

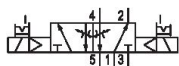
*) acionamento manual auxiliar:

acionamento à mão: (1) travável – pressionar e girar para posição 1 (2) não travável – destacar segmento I – só pressionar

acionamento por meio de ferramenta: (3) travável – destacar segmentos até II, pressionar com ferramenta e girar para posição 1

Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento bilateral

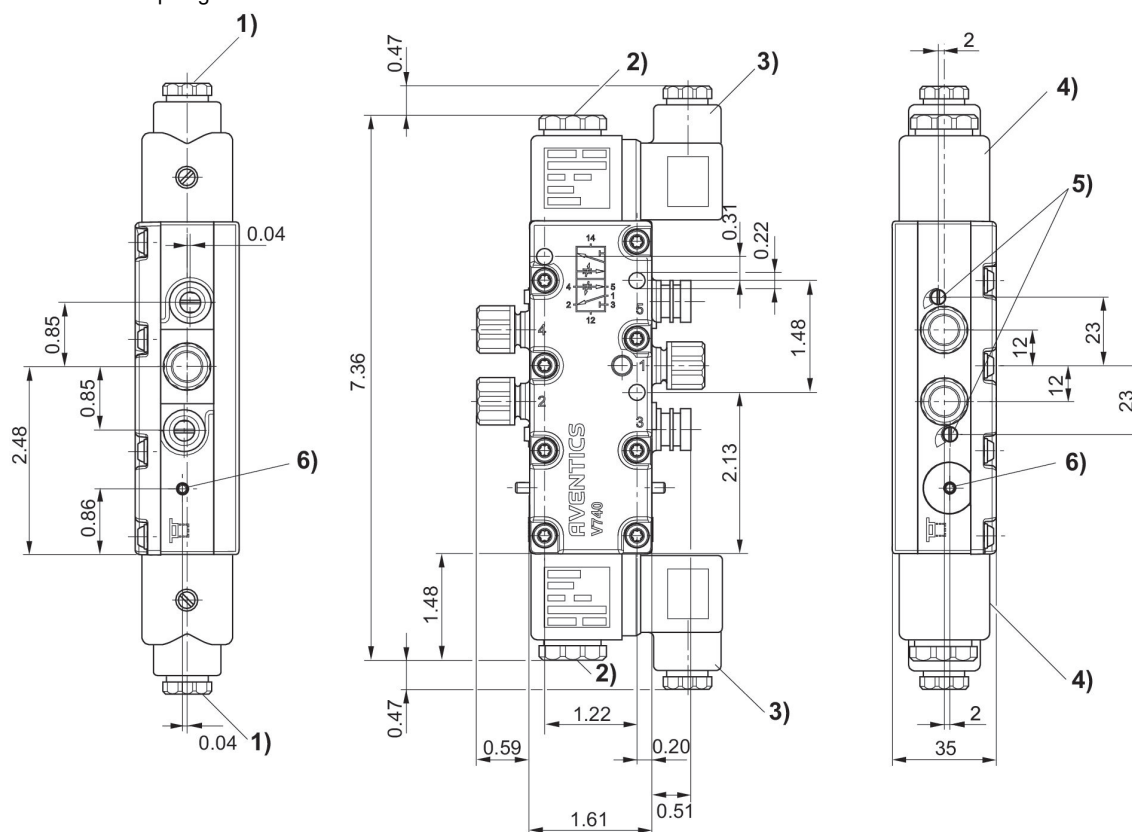
acionamento: elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Acionamento manual auxiliar: retentor
 Conexão elétrica 2, tipo: Conector
 Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato A
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Saída de ar da conexão de ar comprimido: M14x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | N° de material |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| 5/2, acionamento bilateral | 3/8" | 3/8" | M14x1 | | | | | interno | retentor | | R432002437 |
| 5/2, acionamento bilateral | Ø 10 | Ø 10 | M14x1 | | | | | interno | retentor | | R432015410 |
| 5/2, acionamento bilateral | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 6 V DC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016661 |
| 5/2, acionamento bilateral | 5/16" (Ø 8) | 5/16" (Ø 8) | M14x1 | 12 V DC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432030385 |
| 5/2, acionamento bilateral | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 12 V DC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016662 |
| 5/2, acionamento bilateral | 5/16" (Ø 8) | 5/16" (Ø 8) | M14x1 | 24 V CC | 24 V | | | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016654 |
| 5/2, acionamento bilateral | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V CC | 24 V | | | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016664 |
| 5/2, acionamento bilateral | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016663 |
| 5/2, acionamento bilateral | 5/16" (Ø 8) | 5/16" (Ø 8) | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016653 |

| Princípio de comutação | Coneção de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | N° de material |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| 5/2, acionamento bilateral | 5/16" (Ø 8) | 5/16" (Ø 8) | M14x1 | 110 V AC | 110 V | 110 V | | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016651 |
| 5/2, acionamento bilateral | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 110 V AC | 110 V | 110 V | | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016659 |
| 5/2, acionamento bilateral | 5/16" (Ø 8) | 5/16" (Ø 8) | M14x1 | 220 V AC | 220 V | 220 V | | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016652 |
| 5/2, acionamento bilateral | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 220 V AC | 220 V | 220 V | | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016660 |

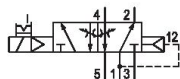
Dimensões em polegadas



- 1) União de bucha de empanque M16x1,5
- 2) M5 rosca interna acessível sob a tampa
- 3) Conector de encaixe de válvula giratório em 90°
- 4) Bobina giratória em 45°
- 5) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 6) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento unilateral, resistente à corrosão

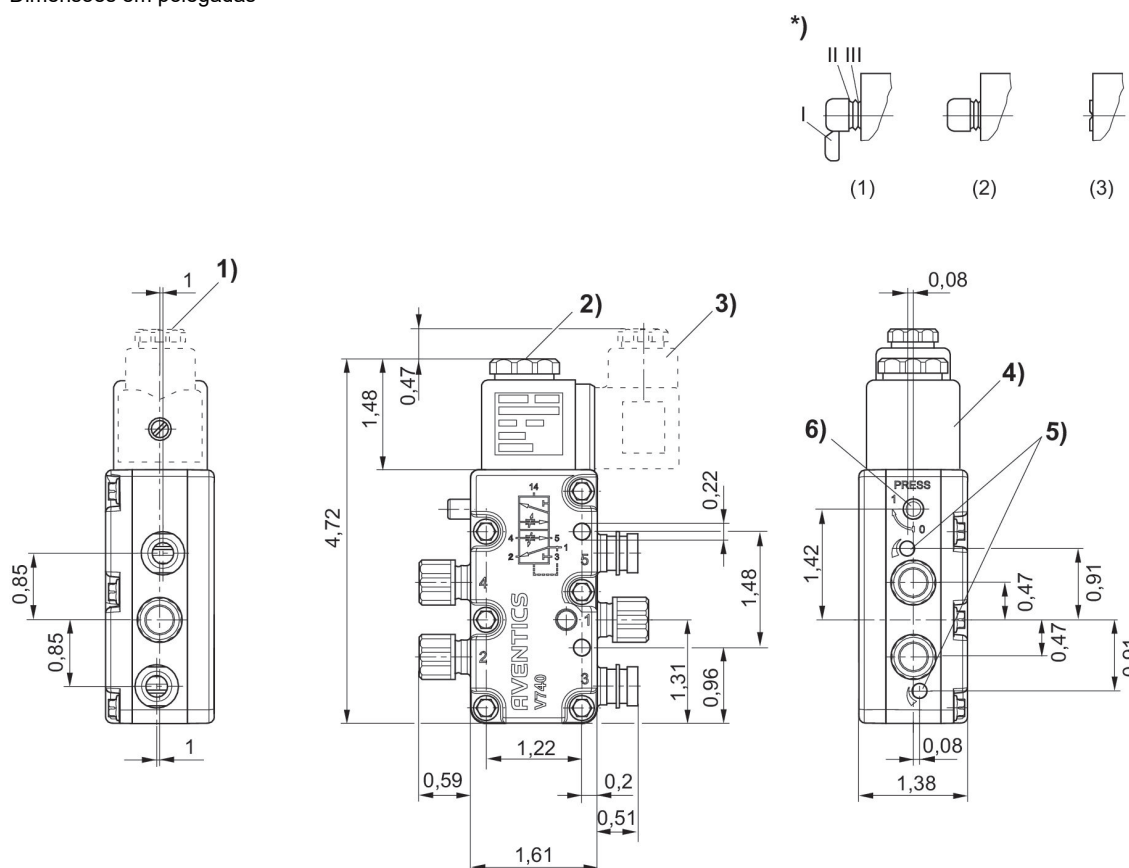
Fluxo: 700 l/min
 acionamento: elétrico
 Acionamento manual auxiliar: retentor não retentor
 Conexão elétrica 2, tipo: Conector
 Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato B
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Conexão elétrica 2, número de polos: De 3 pinos
 Conexão de ar comprimido entrada: Ø 10x1
 conexão de ar comprimido saída: Ø 10x1
 Saída de ar da conexão de ar comprimido: M14x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | N° de material |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 110 V AC | 110 V | 110 V | | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432015590 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 110 V AC | 110 V | 110 V | | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432015613 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 12 V DC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432015592 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 12 V DC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432015614 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 220 V AC | 220 V | 220 V | | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432015591 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V AC | 24 V | | | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432015594 |
| 5/2, com reposicionamento com mola | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V AC | 24 V | | | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432015616 |

| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | N° de material |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| pneumática | | | | | | | | | | | |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432015593 |
| 5/2, com reposicionamento com mola pneumática | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | retentor, não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432015615 |

Dimensões em polegadas



- 1) União de bucha de empanque M16x1,5
- 2) Rosca interna M5 acessível sob a tampa
- 3) Conector de encaixe de válvula giratório em 90°
- 4) Bobina encaixável a 45°
- 5) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 6) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

*) acionamento manual auxiliar:

acionamento à mão: (1) travável – pressionar e girar para posição 1 (2) não travável – destacar segmento I – só pressionar

acionamento por meio de ferramenta: (3) travável – destacar segmentos até II, pressionar com ferramenta e girar para posição 1

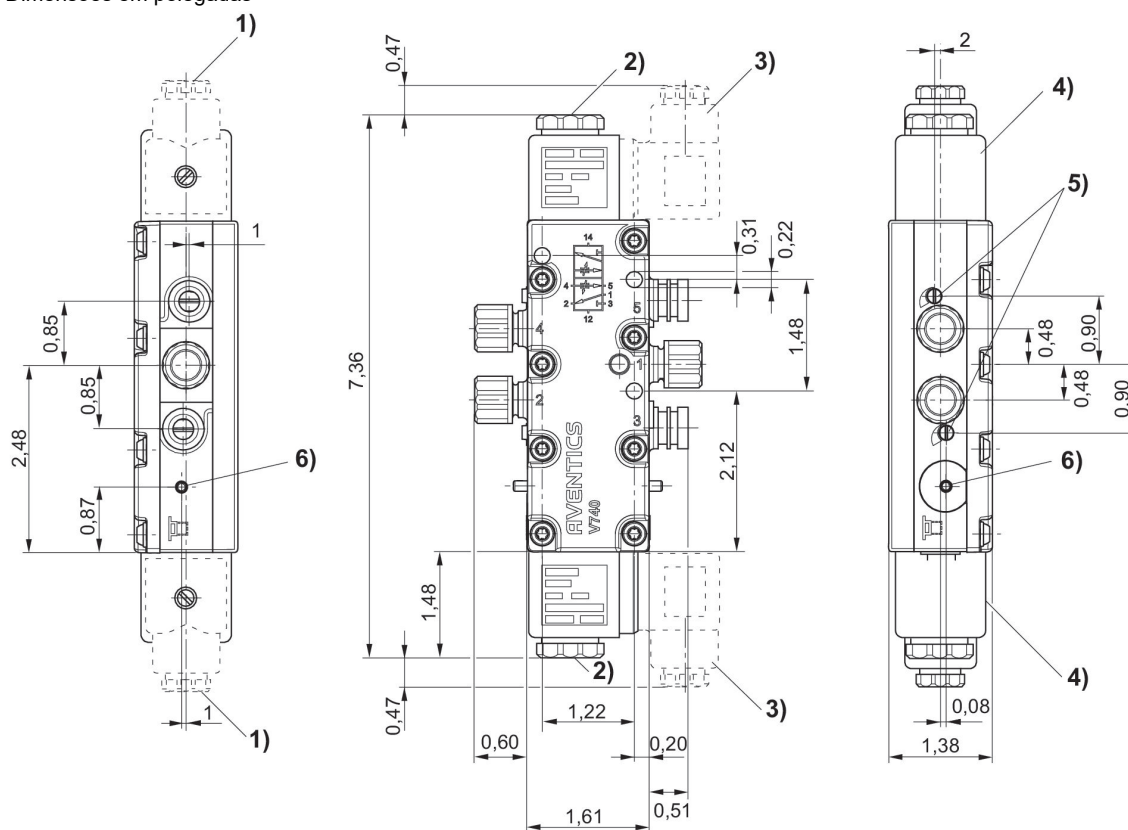
Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento bilateral, resistente à corrosão

Fluxo: 700 l/min
 acionamento: elétrico
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Acionamento manual auxiliar: retentor
 Conexão elétrica 2, tipo: Conector
 Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato A
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Conexão de ar comprimido entrada: Ø 10x1
 conexão de ar comprimido saída: Ø 10x1
 Saída de ar da conexão de ar comprimido: M14x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | N° de material |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| 5/2, acionamento bilateral | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 110 V AC | 110 V | 110 V | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432015597 |
| 5/2, acionamento bilateral | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 110 V AC | 110 V | 110 V | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432015617 |
| 5/2, acionamento bilateral | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 220 V AC | 220 V | 220 V | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432015598 |
| 5/2, acionamento bilateral | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 220 V AC | 220 V | 220 V | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432015618 |
| 5/2, acionamento bilateral | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V CC | | | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432015599 |
| 5/2, acionamento bilateral | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V CC | | | interno | retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432015619 |

Dimensões em polegadas



- 1) União de bucha de empanque M16x1,5
- 2) M5 rosca interna acessível sob a tampa
- 3) Conector de encaixe de válvula giratório em 90°
- 4) Bobina giratória em 45°
- 5) Parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S)
- 6) Acionamento manual auxiliar e mostrador de posição

Válvula direcional 5/4, Série 740, de acionamento bilateral

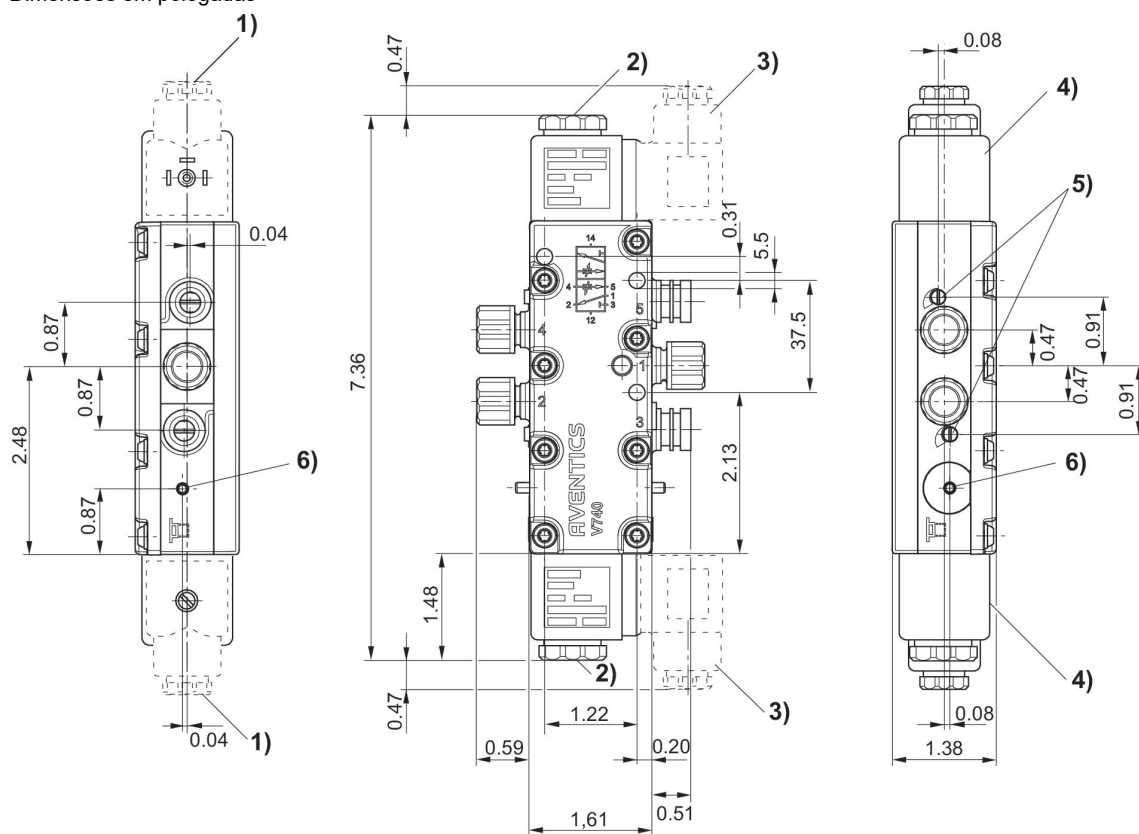
Fluxo: 700 l/min
 acionamento: elétrico
 Acionamento manual auxiliar: não retentor
 Conexão elétrica 2, tipo: Conector
 Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato A
 Tipo de conexão de ar comprimido: Conexão de encaixe com porca de retenção
 Princípio de comutação: 5/4, posição central pressurizada
 Conexão de ar comprimido entrada: Ø 10x1
 conexão de ar comprimido saída: Ø 10x1
 Saída de ar da conexão de ar comprimido: M14x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



| Modelo | Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | Nº de material |
|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| posição central fechada | 5/4, posição central fechada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | | | | | interno | não retentor | sem conector de encaixe de válvula | 5727855302 |
| posição central fechada | 5/4, posição central fechada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | | | | | interno | não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432002438 |
| posição central fechada | 5/4, posição central fechada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 110 V AC | 110 V | 110 V | | interno | não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016670 |
| posição central fechada | 5/4, posição central fechada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 220 V AC | 220 V | 220 V | | interno | não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016671 |
| posição central fechada | 5/4, posição central fechada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 6 V DC | | | -10 % / +10 % | interno | não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016672 |
| posição central fechada | 5/4, posição central fechada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016674 |
| posição central fechada | 5/4, posição central fechada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V CC | 24 V | 24 V | | interno | não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016675 |
| posição central drenada | 5/4, posição central drenada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 110 V AC | 110 V | 110 V | | interno | não retentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016665 |

| Modelo | Princípio de comutação | Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | | N° de material |
|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| posição central drenada | 5/4, posição central drenada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 12 V DC | | | -10 % / +10 % | interno | não re-tentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016667 |
| posição central drenada | 5/4, posição central drenada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 220 V AC | 220 V | 220 V | | interno | não re-tentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016666 |
| posição central drenada | 5/4, posição central drenada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V AC | 24 V | 24 V | | interno | não re-tentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016669 |
| posição central drenada | 5/4, posição central drenada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 24 V CC | | | -10 % / +10 % | interno | não re-tentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016668 |
| posição central drenada | 5/4, posição central drenada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | | | | | interno | não re-tentor | sem conector de encaixe de válvula | R432002439 |
| posição central fechada | 5/4, posição central fechada | 3/8" | 3/8" | M14x1 | 12 V DC | | | -10 % / +10 % | interno | não re-tentor | sem conector de encaixe de válvula | R432016673 |

Dimensões em polegadas



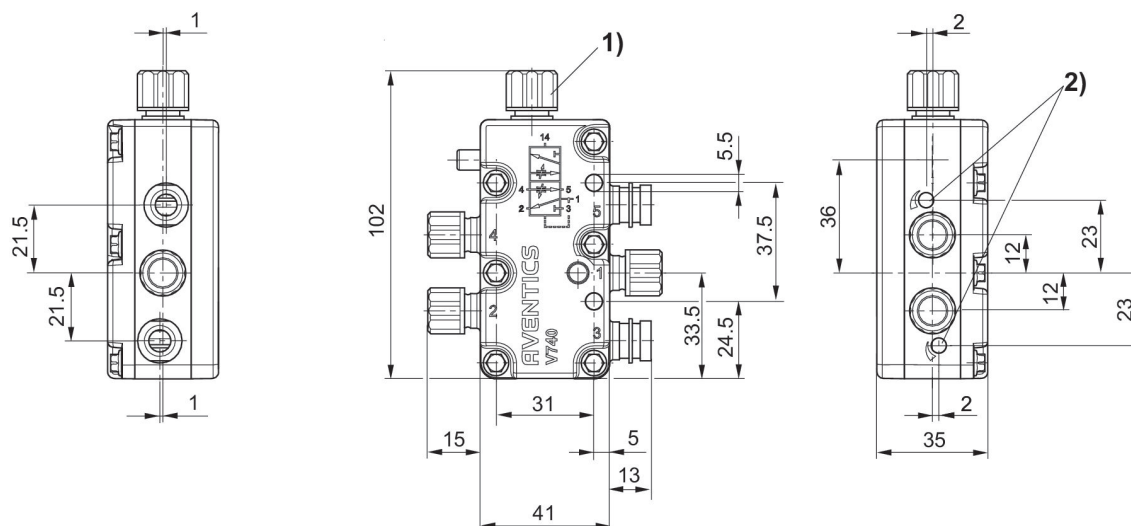
1) união de bucha de empanque M16x1,5 2) rosca interna M5 acessível sob a tampa 3) caixa de linha giratória sempre em 90° 4) bobina encaixável sempre a 45° 5) parafuso de estrangulamento para os escapes 5 (R) e 3 (S) 6) acionamento manual auxiliar e indicador de posição

Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento unilateral

acionamento: pneumático
 Acionamento manual auxiliar: sem
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Modelo: Válvula de assento de membrana

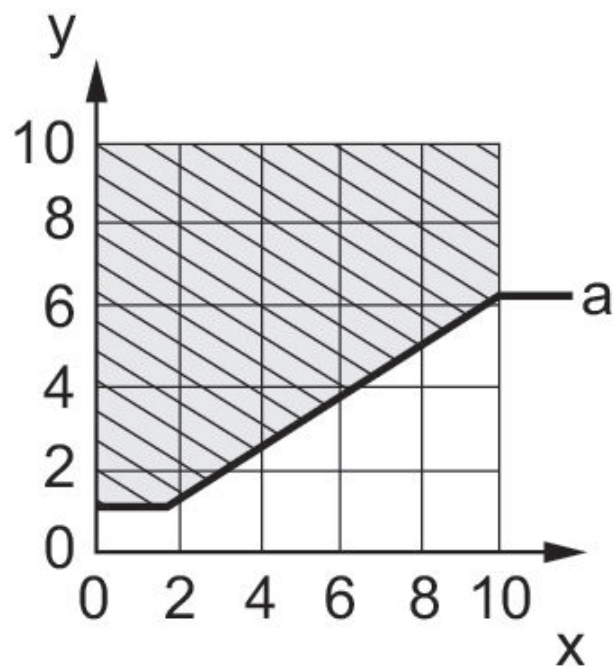


| Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | N° de material |
|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | interno | sem | 5717400000 |
| Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | interno | sem | 5717450000 |



1) para tubo Ø 8 x 1 2) parafuso de estrangulamento para os escapes 5(R) e 3(S)

Faixa de pressão de comando



x: Pressão de operação ([0] bar)... [10] bar) y: Pressão de comando ([1] bar] ...[6] bar]) a: Pressão de comando mínima na conexão 14 (Z) dependendo da pressão de operação

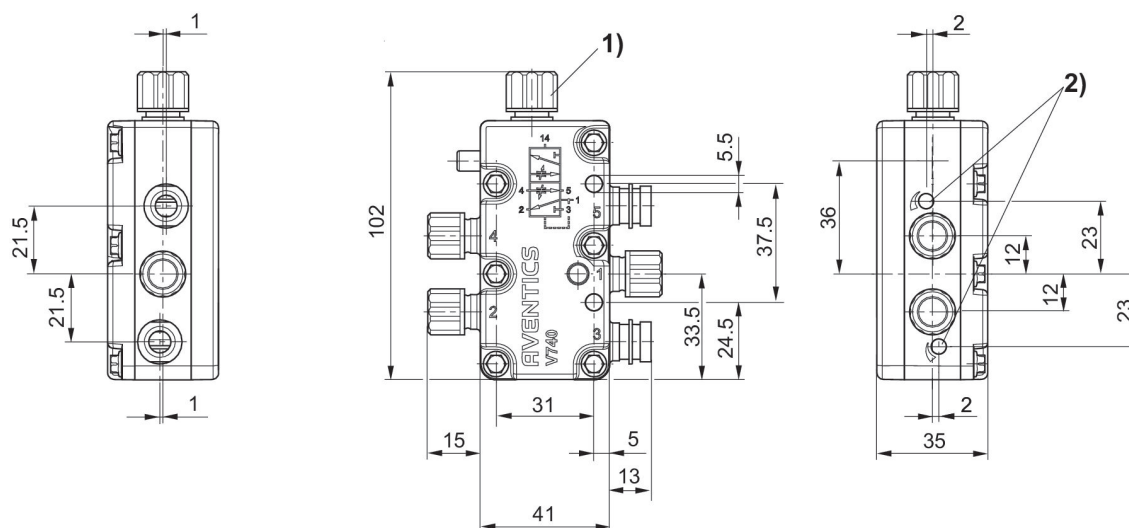
Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento unilateral, resistente à corrosão

Fluxo: 950 l/min
 acionamento: pneumático
 Acionamento manual auxiliar: sem
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Conexão de ar comprimido entrada: Ø 10x1
 conexão de ar comprimido saída: Ø 10x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



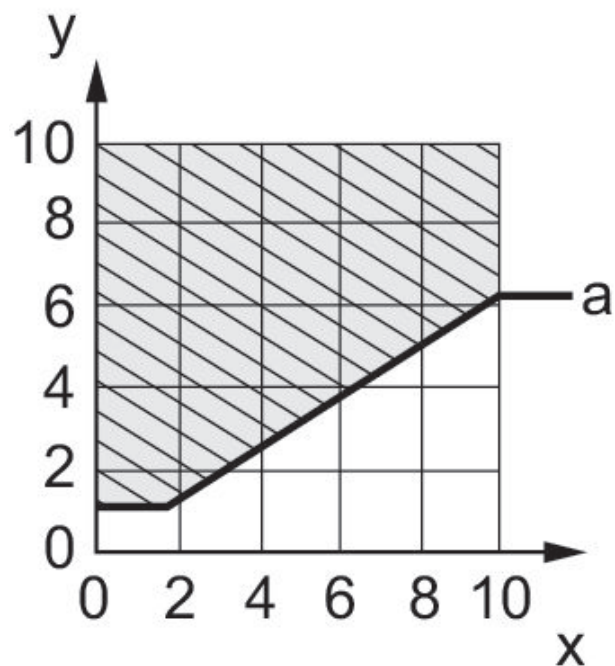
| Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | N° de material |
|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | interno | sem | 5717451000 |

Dimensões



1) para tubo Ø 8 x 1 2) parafuso de estrangulamento para os escapes 5(R) e 3(S)

Faixa de pressão de comando



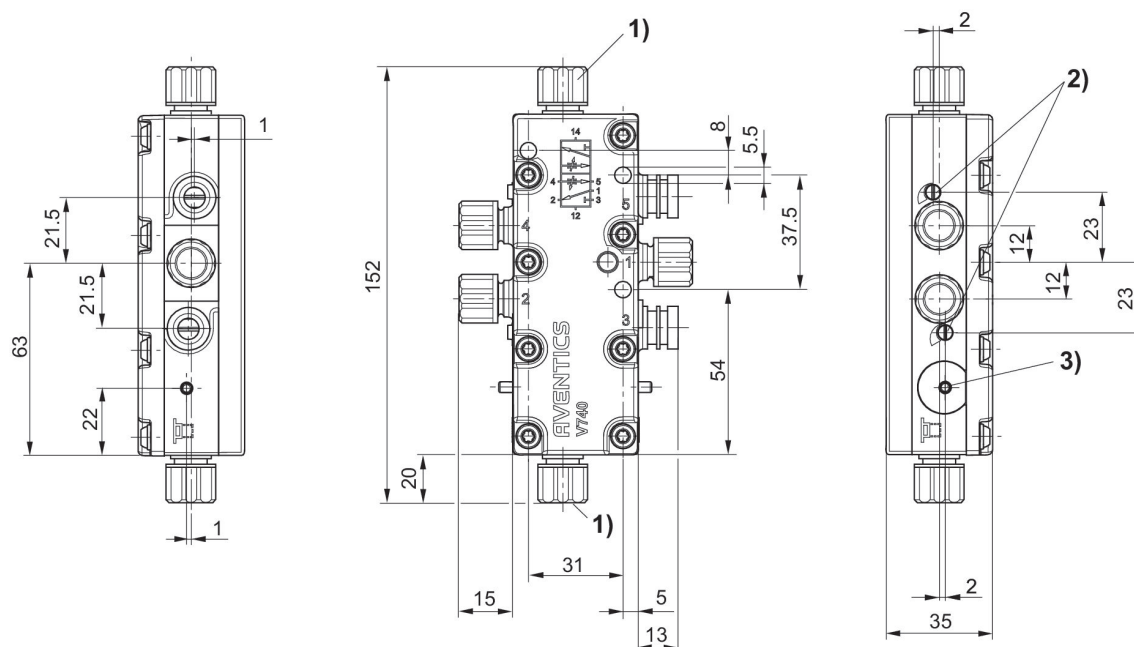
x: Pressão de operação ([0] bar)... [10] bar) y: Pressão de comando ([1] bar] ...[6] bar]) a: Pressão de comando mínima na conexão 14 (Z) dependendo da pressão de operação

Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento bilateral

acionamento: pneumático
 Elemento de acionamento: acionamento pneumático bilateral
 Acionamento manual auxiliar: retentor
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Modelo: Válvula de assento de membrana

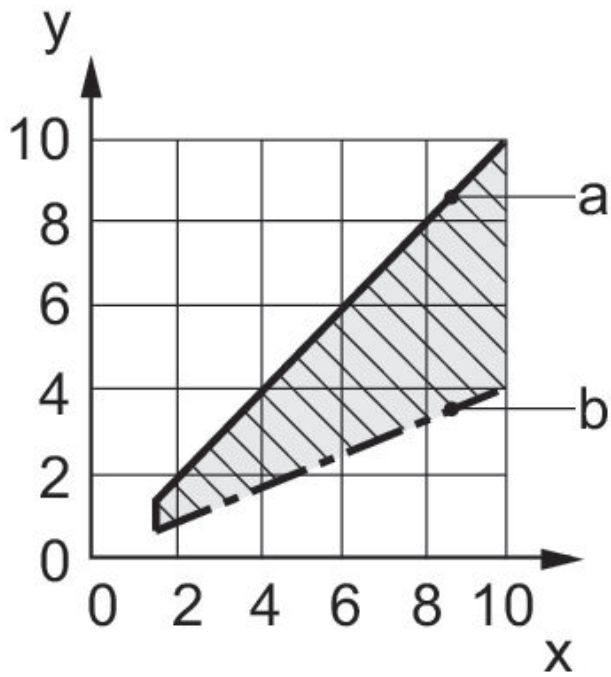


| Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | N° de material |
|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | interno | retentor | 5717410000 |
| Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | interno | retentor | 5717460000 |



1) para tubo Ø 8 x 1 2) parafuso de estrangulamento para os escapes 5(R) e 3(S) 3) mostrador de posição

Faixa de pressão de comando



x: pressão de operação (bar) y: pressão de comando (bar) a: pressão de comando máxima dependente da pressão de acionamento b: pressão de comando mínima dependendo da pressão de operação

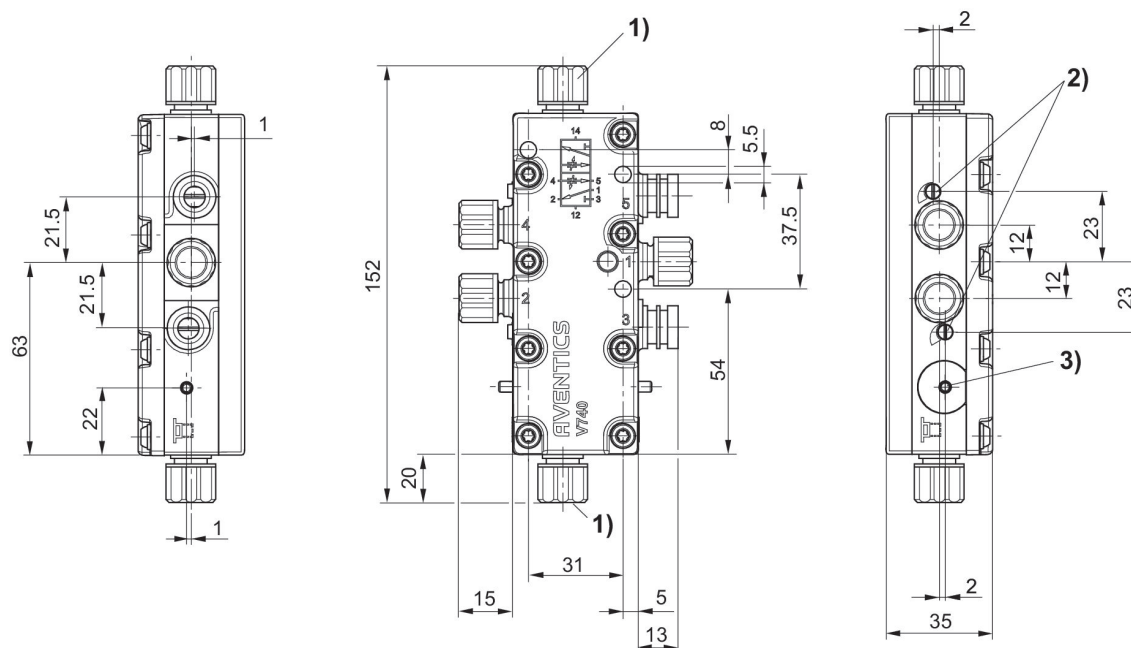
Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento bilateral, resistente à corrosão

Fluxo: 950 l/min
 acionamento: pneumático
 Elemento de acionamento: acionamento bilateral
 Acionamento manual auxiliar: retentor
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Conexão de ar comprimido entrada: Ø 10x1
 conexão de ar comprimido saída: Ø 10x1
 Modelo: Válvula de assento de membrana



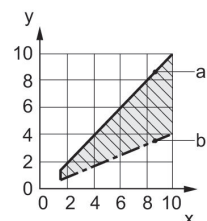
| Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | Nº de material |
|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | interno | retentor | 5717461000 |

Dimensões



1) para tubo Ø 8 x 1 2) parafuso de estrangulamento para os escapes 5(R) e 3(S) 3) mostrador de posição

Faixa de pressão de comando



x: pressão de operação (bar) y: pressão de comando (bar) a: pressão de comando máxima dependente da pressão de acionamento b: pressão de comando mínima dependendo da pressão de operação

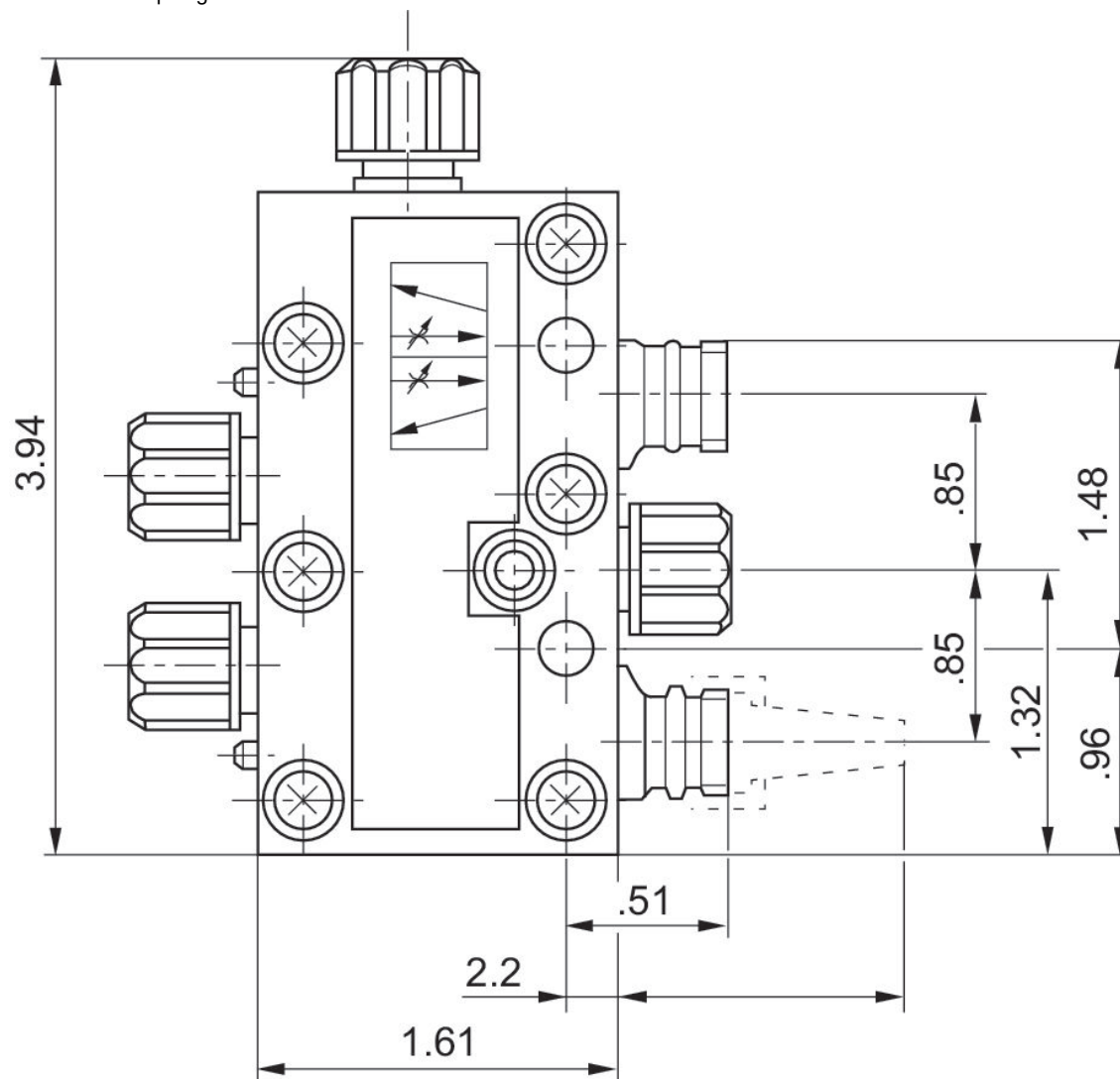
Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento unilateral

acionamento: pneumático
 Acionamento manual auxiliar: sem
 Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção
 Modelo: Válvula de assento de membrana

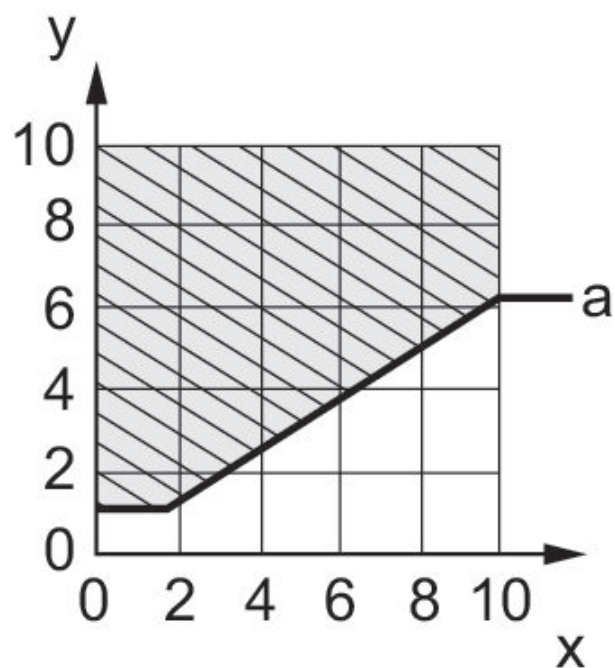


| Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | N° de material |
|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| 3/8" | 3/8" | 3/8" | interno | sem | R432013808 |

Dimensões em polegadas



Faixa de pressão de comando



x: Pressão de operação ([0] bar) ... [10] bar) y: Pressão de comando ([1] bar] ... [6] bar]) a: Pressão de comando mínima na conexão 14 (Z) dependendo da pressão de operação

Válvula direcional 5/2, Série 740, de acionamento bilateral

acionamento: pneumático

Elemento de acionamento: acionamento bilateral

Acionamento manual auxiliar: retentor

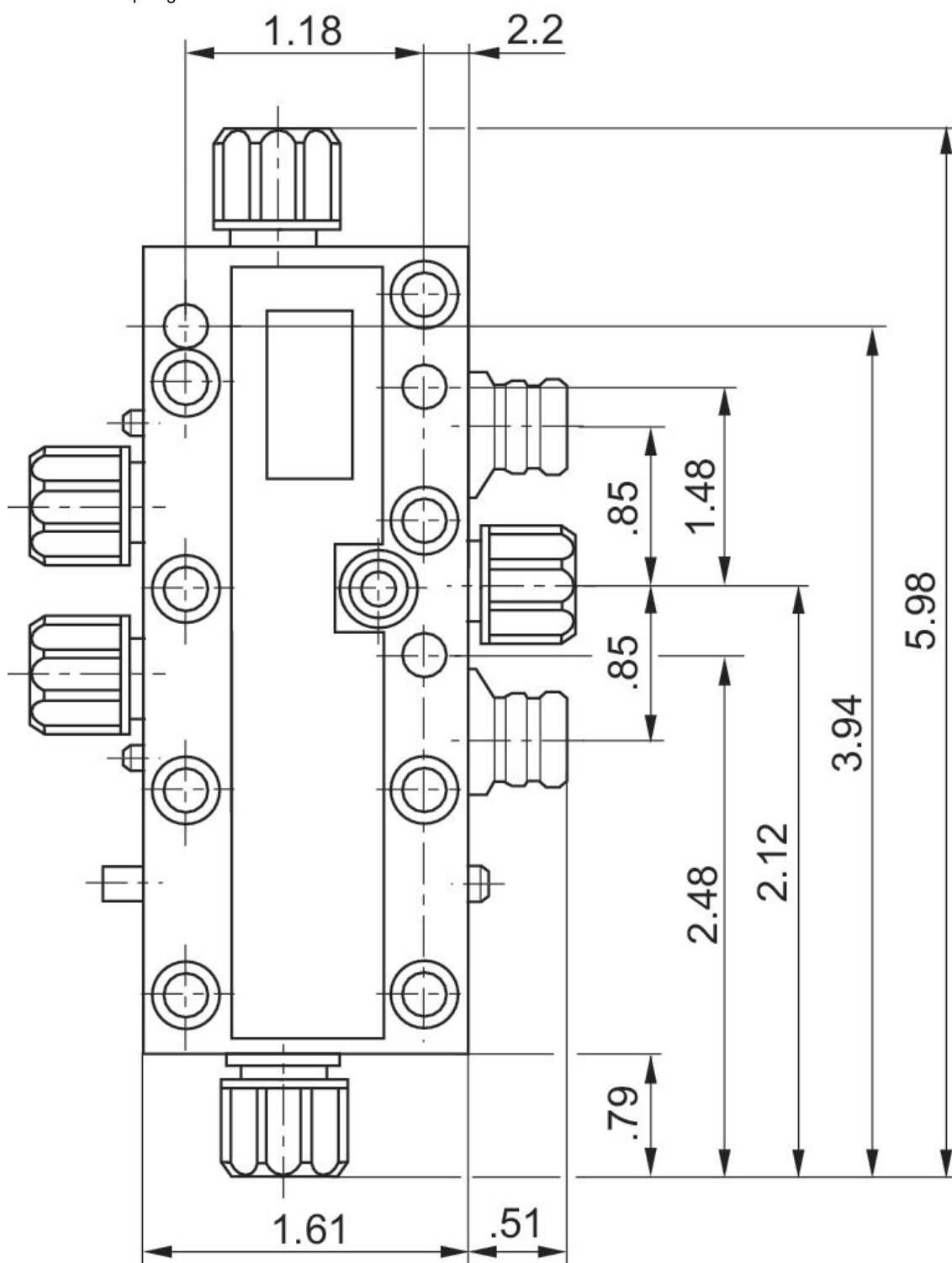
Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna Conexão de encaixe com porca de retenção

Modelo: Válvula de assento de membrana

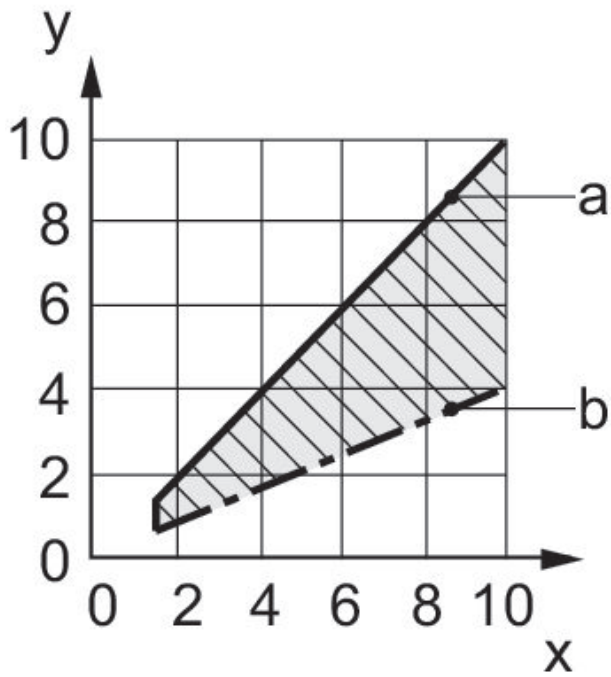


| Conexão de ar comprimido entrada | conexão de ar comprimido saída | Saída de ar da conexão de ar comprimido | Comando piloto | Acionamento manual auxiliar | N° de material |
|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| 3/8" | 3/8" | 3/8" | interno | retentor | R432013810 |

Dimensões em polegadas



Faixa de pressão de comando



x: pressão de operação (bar) y: pressão de comando (bar) a: pressão de comando máxima dependente da pressão de acionamento b: pressão de comando mínima dependendo da pressão de operação

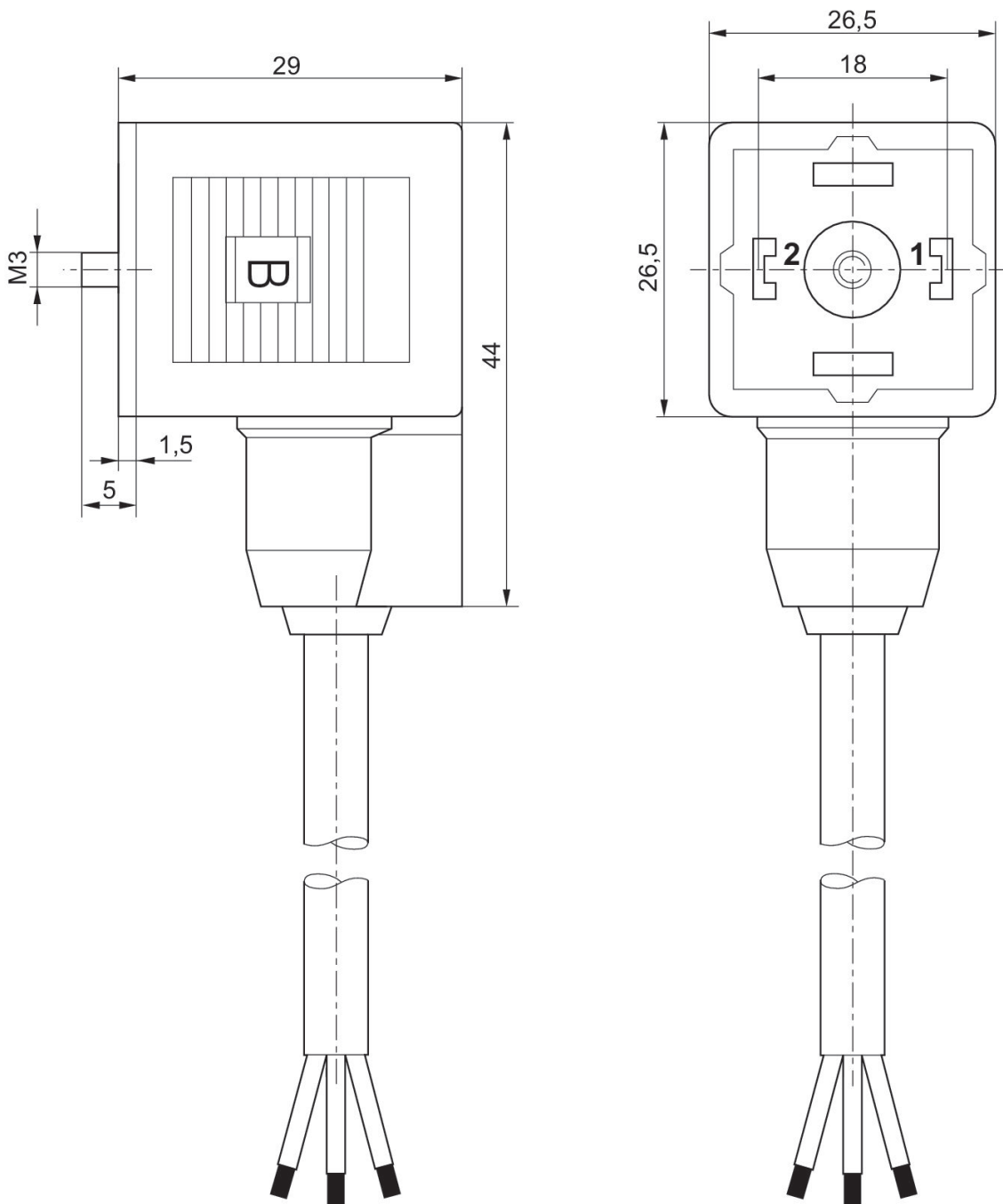
Conector de encaixe de válvula com cabo série CON-VP, 230 V AC/DC

Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca: formato A



| Tensão de operação | ocupação de contato | Cabo-Ø [mm] | Comprimento do cabo [m] | N° de material |
|--------------------|---------------------|-------------|-------------------------|----------------|
| 230 V AC/DC | 2+E | 5.9 | 3 | 1834484160 |

Dimensões



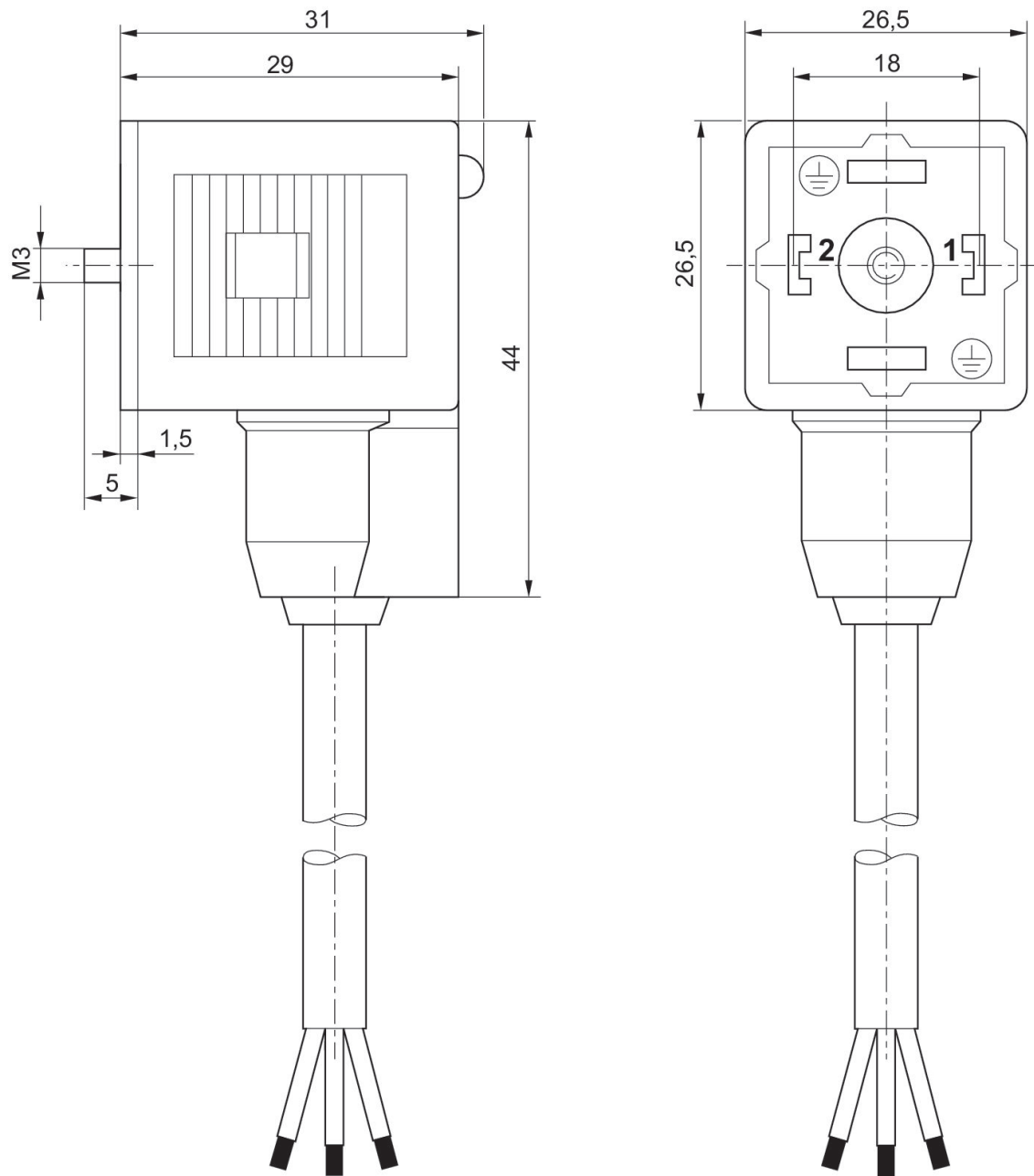
Conector de encaixe de válvula com cabo série CON-VP, 24/230 V AC/DC

Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca: formato A



| Tensão de operação | cablagem de proteção | ocupação de contato | Mostrador do status LED | Cabo-Ø [mm] | Comprimento do cabo [m] | N° de material |
|--------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|----------------|
| 24 V AC/DC | Diodo Z | 2+E | amarelo | 5.9 | 3 | 1834484162 |
| 24 V AC/DC | Diodo Z | 2+E | amarelo | 5.9 | 5 | 1834484163 |
| 230 V AC/DC | varistor | 2+E | vermelho | 5.9 | 3 | 1834484164 |
| 230 V AC/DC | varistor | 2+E | vermelho | 5.9 | 5 | 1834484165 |

Dimensões



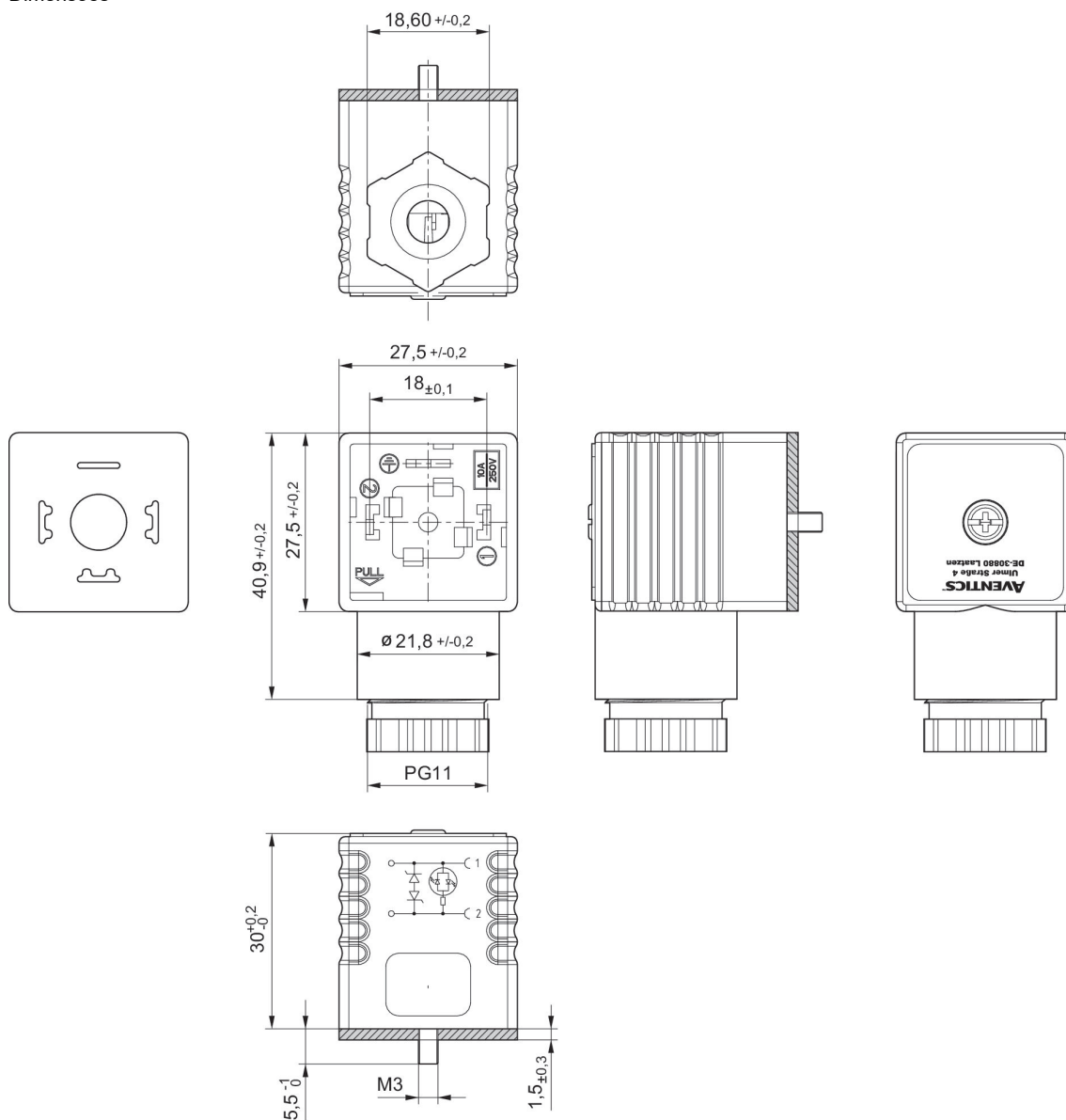
Conector de encaixe de válvula, série CON-VP, formato A, 24 V AC/DC, vedação plana

Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato A



| Tensão de operação | cablagem de proteção | Corrente, máx. [A] | ocupação de contato | Mostrador do status LED | Cabo conectável Ø mín. [mm] | Cabo conectável Ø máx. [mm] | N° de material |
|--------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| 24 V AC/DC | 2 diodos Z | 1.5 | 2+E | amarelo | 4 | 9.5 | 1834484101 |

Dimensões



Vedação de perfil

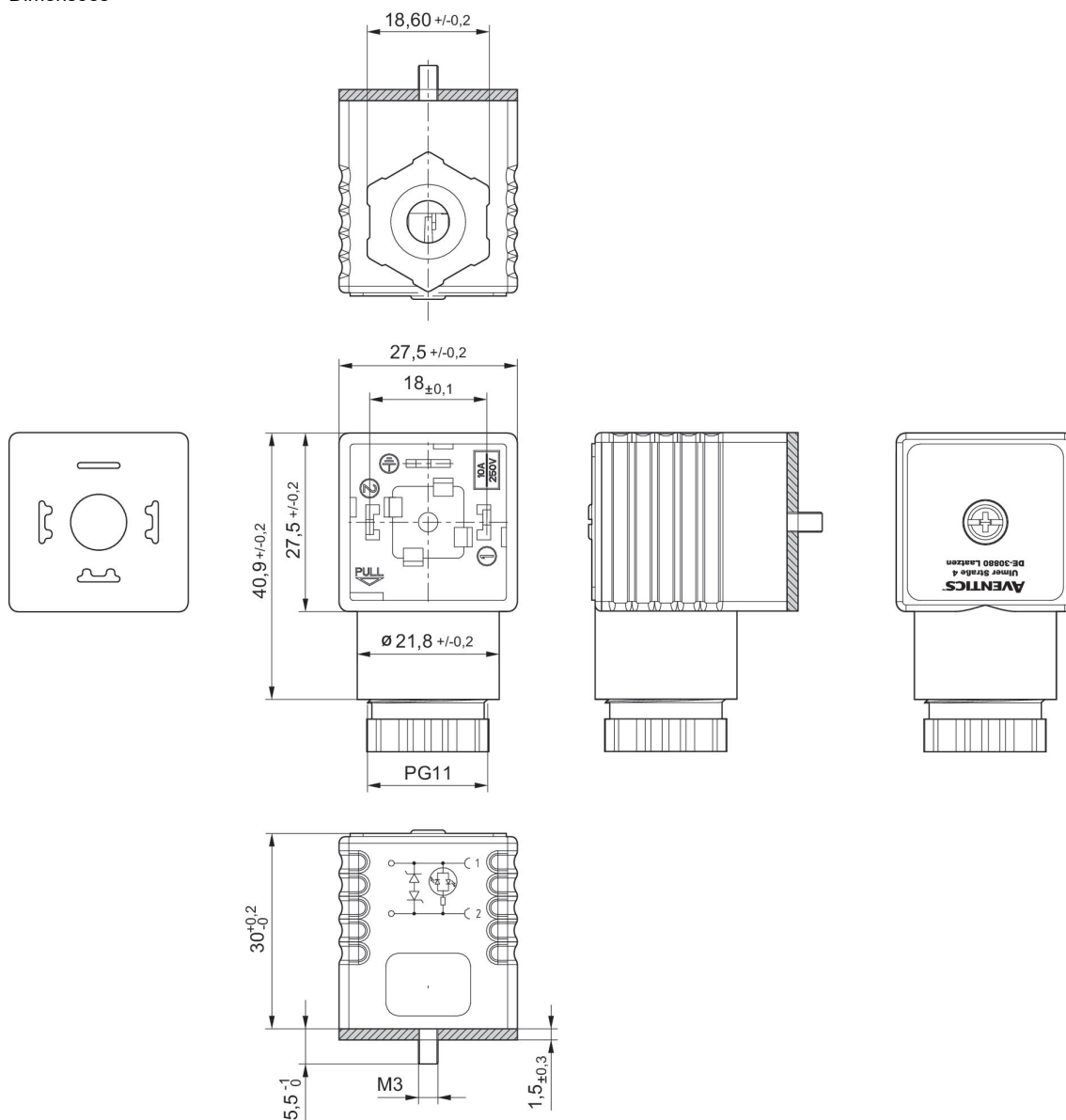
Conector de encaixe de válvula, série CON-VP, formato A, 115/230 V AC/DC

Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca: EN 175301-803, formato A
Certificados: Declaração de conformidade CE UKCA



| Tensão de operação | cablagem de proteção | ocupação de contato | Mostrador do status LED | Cabo conectável Ø mín. [mm] | Cabo conectável Ø máx. [mm] | N° de material |
|--------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| 115 V AC/DC | varistor | 2+E | vermelho | 6.5 | 9.5 | 1834484102 |
| 230 V AC/DC | varistor | 2+E | vermelho | 6.5 | 9.5 | 1834484103 |

Dimensões



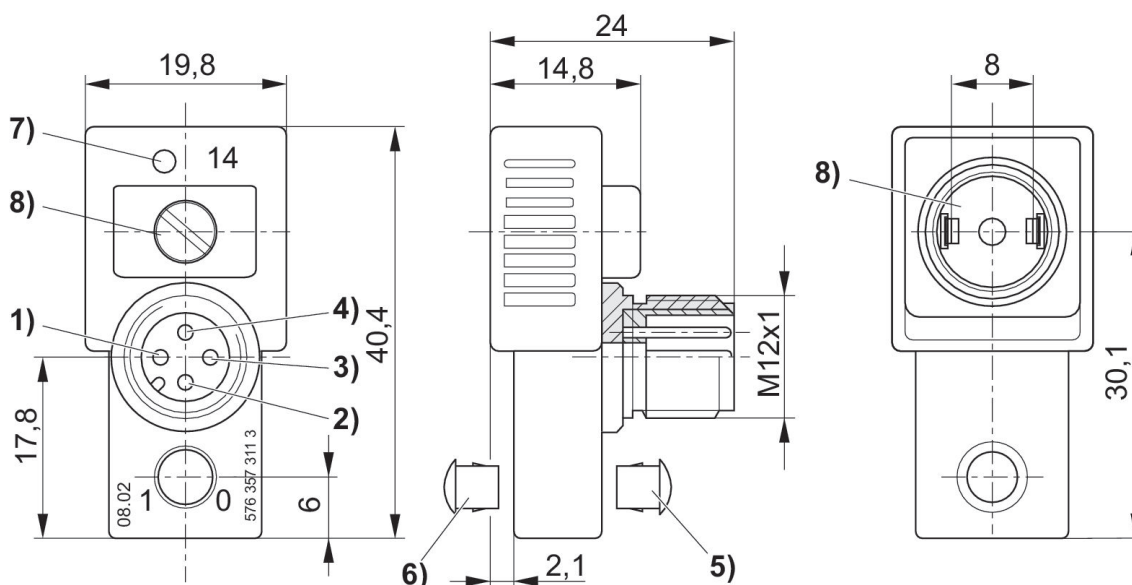
Vedação de perfil

Pontes de contato, série CON-CB



| Corrente, máx. [A] | ocupação de contato | Mostrador do status LED | N° de material |
|--------------------|---------------------|-------------------------|----------------|
| 4 | De 4 pinos | amarelo | 5763573113 |

Dimensões



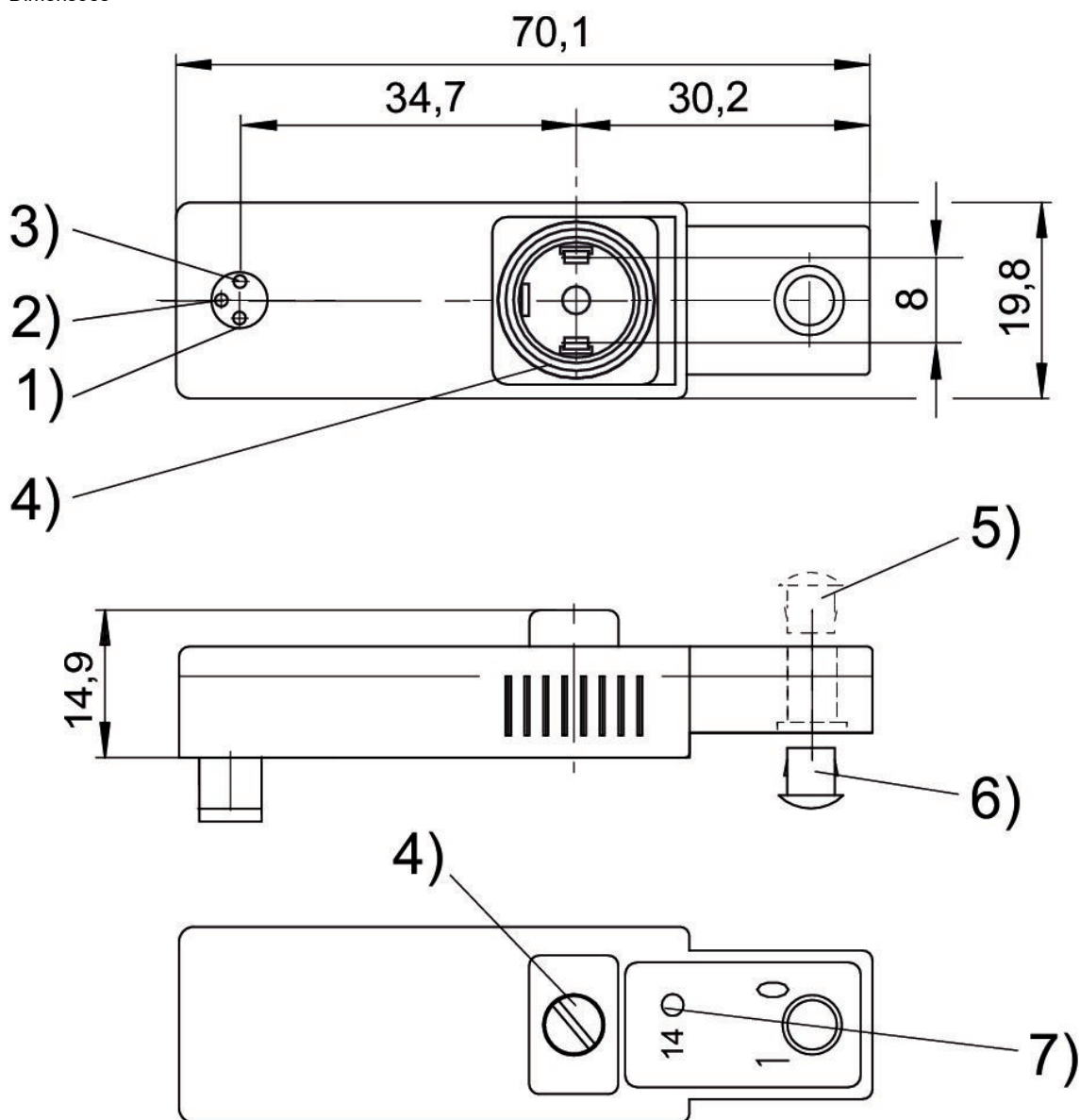
- 1) não ocupado 2) não ocupado 3) 0 V 4) ímã 14
- 5) capa de fechamento para acionamento manual, não desmontável
- 6) desmontável
- 7) Válvula de LED
- 8) Vedação e parafuso com proteção contra perda

Pontes de contato, série CON-CB



| Corrente, máx. [A] | ocupação de contato | Mostrador do status LED | N° de material |
|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------|
| 0.5 | De 3 pinos | amarelo | 5763503183 |

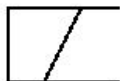
Dimensões



1) ímã 14 2) não ocupado 3) 0 V 4) vedação e parafuso com proteção contra perda 5) capa de fechamento para acionamento manual auxiliar, não desmontável 6) desmontável 7) LED válvula

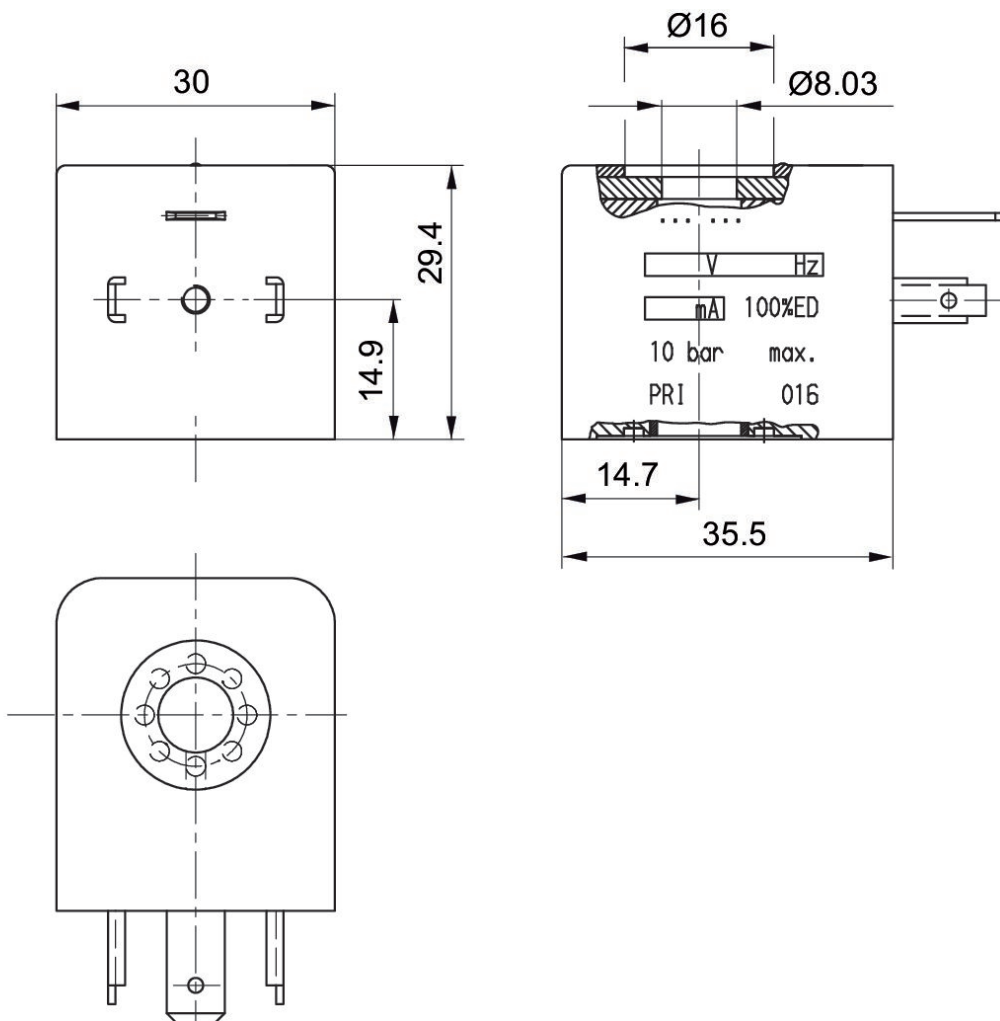
Bobina, Série CO1, formato A

Conexão elétrica 2, tipo: Conector



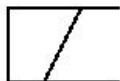
| Tensão de acionamento DC | Número de polos | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Tolerância de tensão CA 50 Hz | Tolerância de tensão CA 60 Hz | Consumo de corrente DC [W] | Capacidade de retenção CA 50 Hz [VA] | Índice de compatibilidade | N° de material |
|--------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------|
| 24 V | De 3 pinos | | | -10 % / +10 % | | | 2.7 | | 14 | 5420897022 |
| | De 3 pinos | 24 V | 24 V | | -20 % / +10 % | -10 % / +20 % | | 5.2 | 14 | 5428117022 |
| | De 3 pinos | 110 V | 110 V | | -20 % / +10 % | -10 % / +20 % | | 4.8 | 14 | 5428117072 |
| | De 3 pinos | 230 V | 230 V | | -20 % / +10 % | -10 % / +20 % | | 5.6 | 14 | 5428117082 |

Dimensões



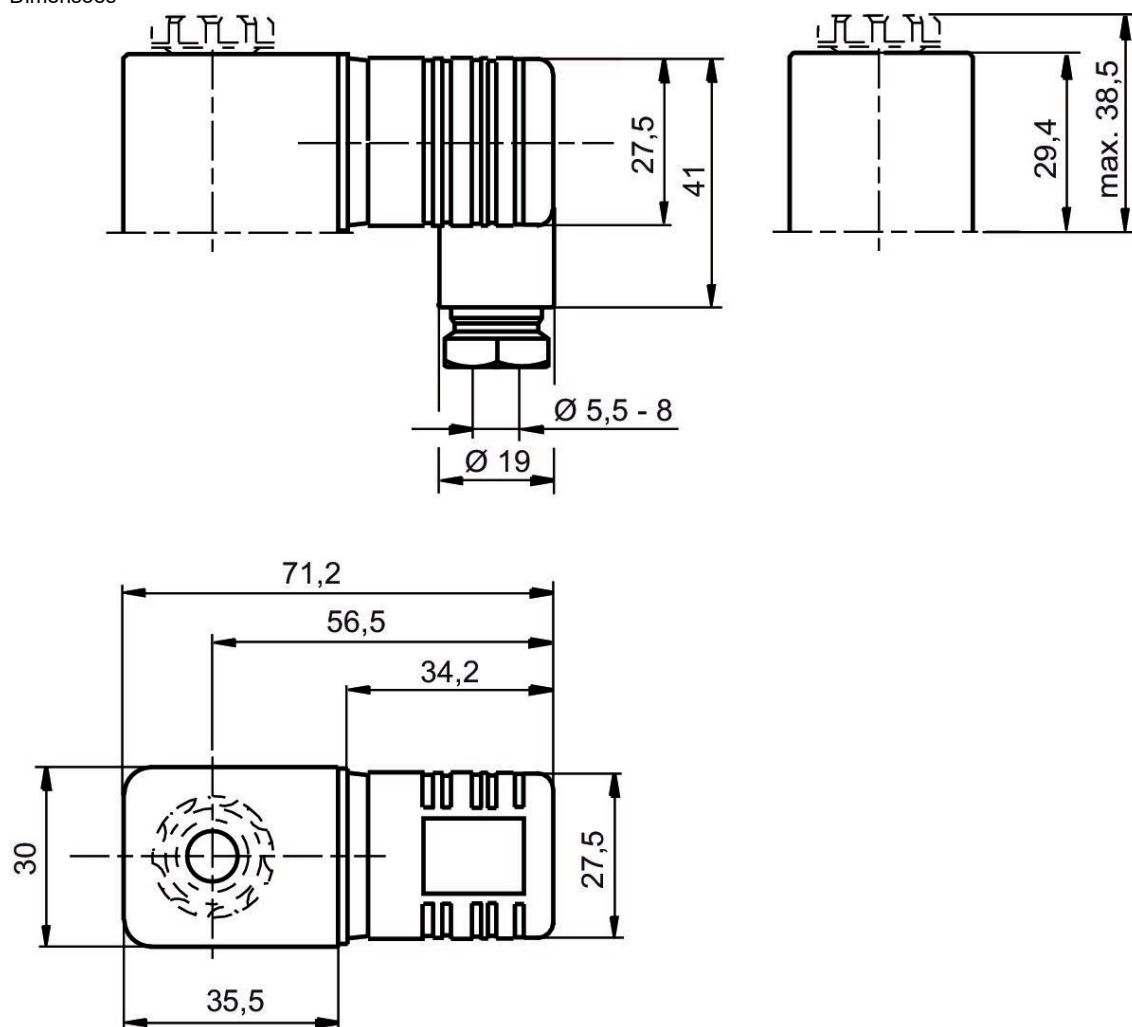
Bobina, Série CO1, ATEX

Certificados: ATEX



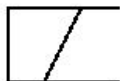
| Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Tolerância de tensão CA 50 Hz | Tolerância de tensão CA 60 Hz | Consumo de corrente DC [W] | Capacidade de retenção CA 50 Hz [VA] | Potencia de conexão CA 50 Hz [VA] | Índice de compatibilidade | N° de material |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------|
| 24 V | | | -10 % / +10 % | | | 2.1 | | | 13 | R412000144 |
| | 24 V | 24 V | | -10 % / +10 % | -10 % / +10 % | | 4 | 6.9 | 13 | R412000145 |
| | 110 V | 110 V | | -10 % / +10 % | -10 % / +10 % | | 4 | 6.8 | 13 | R412000146 |
| | 230 V | 230 V | | -10 % / +10 % | -10 % / +10 % | | 4 | 6.9 | 13 | R412000147 |

Dimensões



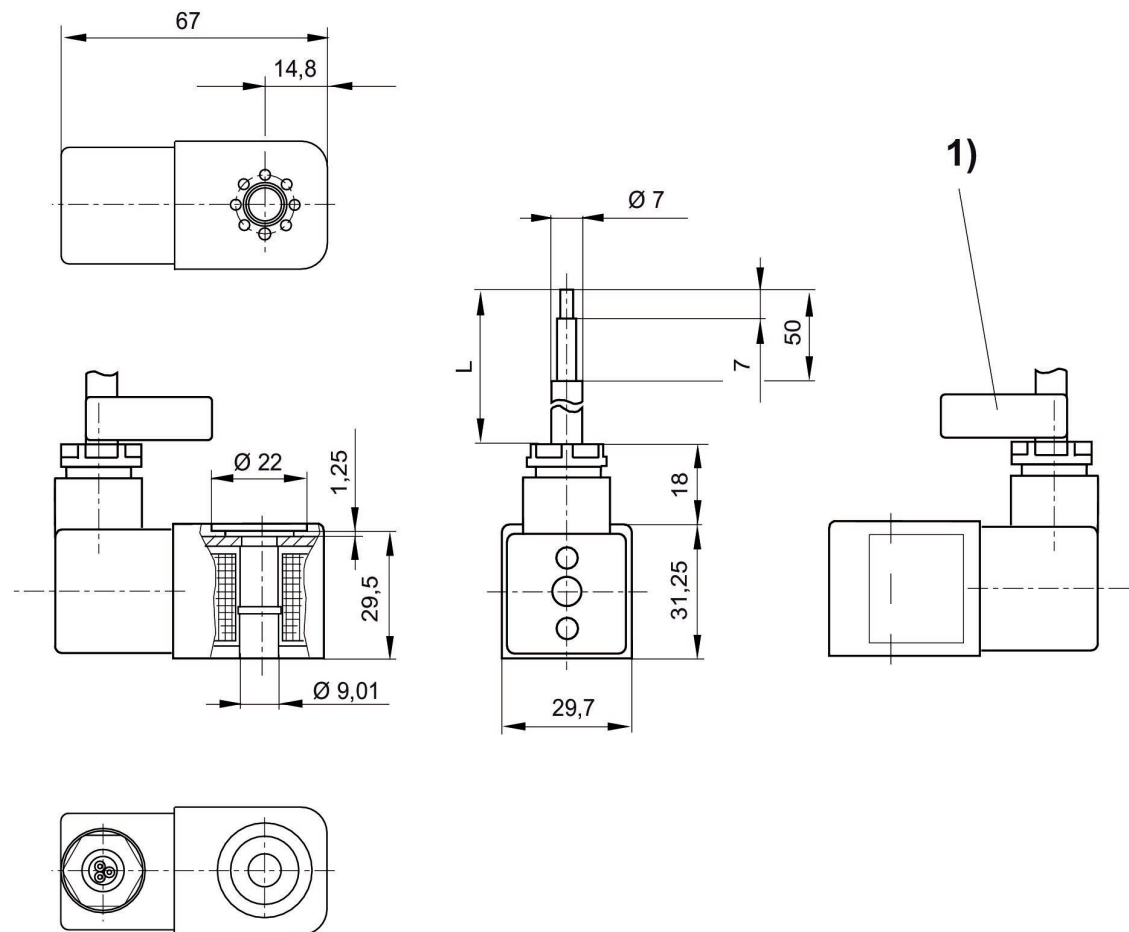
Bobina, Série CO1, com cabo, ATEX

Certificados: ATEX



| Tensão de acionamento DC | Tensão de operação AC | Tensão de operação AC | Tolerância de tensão CC | Tolerância de tensão CA 50 Hz | Consumo de corrente DC [W] | Capacidade de retenção CA 50 Hz [VA] | Potencia de conexão CA 50 Hz [VA] | Comprimento do cabo [m] | Índice de compatibilidade | N° de material |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------|
| | 230 V | 230 V | | -10 % / +10 % | | 3 | 3.1 | 3 | 14 | 1827414297 |
| | 230 V | 230 V | | -10 % / +10 % | | 3 | 3.1 | 10 | 14 | 1827414298 |
| | 110 V | 110 V | | -10 % / +10 % | | 2.9 | 3 | 3 | 14 | 1827414299 |
| | 24 V | 24 V | | -10 % / +10 % | | 2.9 | 3 | 3 | 14 | 1827414301 |
| 24 V | | | -10 % / +10 % | | 3.25 | | | 3 | 14 | 1827414303 |
| 24 V | | | -10 % / +10 % | | 3.25 | | | 10 | 14 | 1827414304 |

Dimensões



L = comprimento do cabo

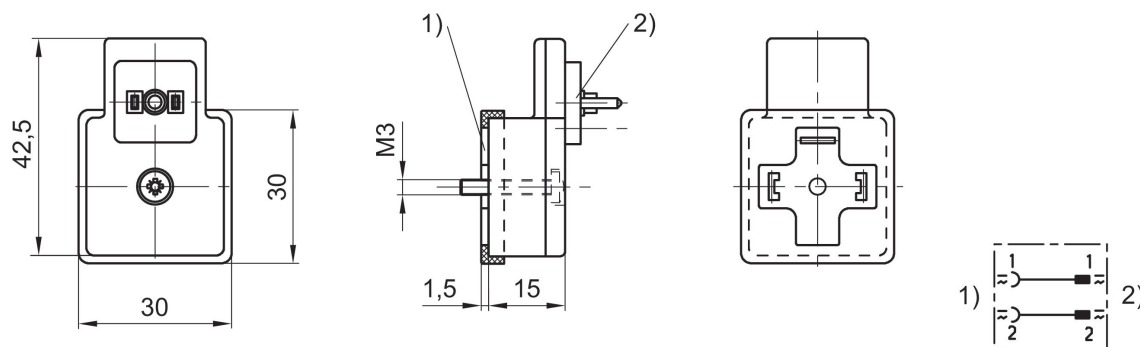
1) Fita de marcação de cabos com número de série

Adaptador, Série CON-VP, do formato A para o formato C



| Modelo | Corrente, máx. [A] | N° de material |
|-------------------------------|--------------------|----------------|
| do formato A para o formato C | 0.5 | 8946053622 |

Dimensões



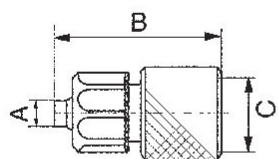
- 1) contato segundo DIN EN 175301-803, forma A
- 2) contato segundo DIN EN 175301-803, forma C

Uniões - Acessórios, Série 740

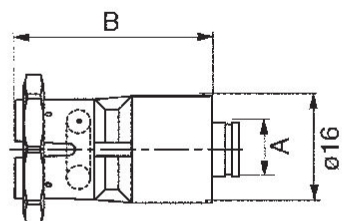


| Tipo | N° de material |
|---|----------------|
| União de redução Ø 8x1 em Ø 6x1 com o-ring | 8939008500 |
| União de redução Ø 10x1 em Ø 6x1 com o-ring | 8939008510 |
| União de redução Ø 10x1 em Ø 8x1 com o-ring | 8939008520 |
| União de redução Ø 8x1 em Ø 6x1 push-in com o-ring | 8938000910 |
| União de redução Ø 8x1 em Ø 8x1 push-in com o-ring | 8938000920 |
| união, para conexão R e S para Ø 8x1 | 8939008800 |
| Luva de mangueira para mangueira de tecido Ø8x3, com o-ring | 8931220200 |
| Peça angular Ø 10x1 em Ø 6x1 com o-ring | 8938306520 |
| Peça angular Ø 10x1 em Ø 8x1 com o-ring | 8938306530 |
| Peça angular Ø 10x1 em Ø 10x1 com o-ring | 8938306540 |
| Porca de retenção Ø 10x1 para silenciador | 8919905414 |
| Silenciadores | 8993809904 |
| Porca obturadora, Ø 8x1 | 8919905502 |
| Porca obturadora, Ø 10x1 | 8919905512 |
| peça de transição, Ø 8x1, G 1/4, com. O-ring | 8932404100 |
| Peça angular Ø 8x1 em Ø 6x1, conexão de encaixe com o-ring | 8938306550 |
| Peça angular Ø 8x1 em Ø 8x1, conexão de encaixe com o-ring | 8938306560 |
| Peça angular dupla, mangueira de plástico Ø 6x1 para placa de entrada | 8938307900 |
| Peça angular dupla, mangueira de plástico Ø 8x1 para placa de entrada | 8938307800 |
| porca de retenção, Ø 8x1 | 8919905404 |

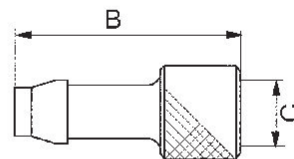
8939008500,
8939008510,
8939008520



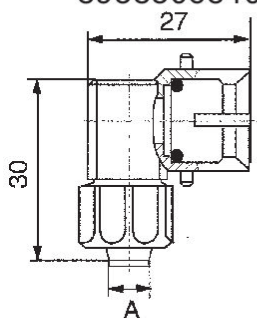
8938000910,
8938000920



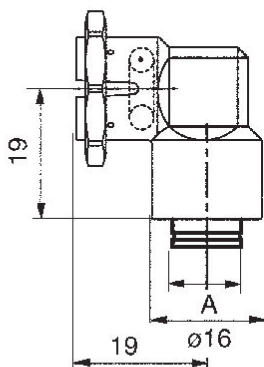
8931220200



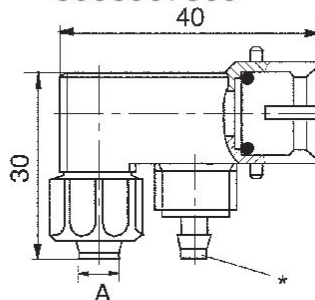
8938306520,
8938306530,
8938306540



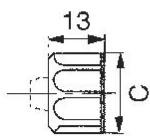
8938306550,
8938306560



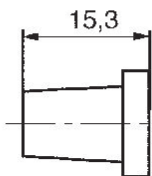
8938307900,
8938307800



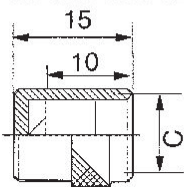
8919905414,
8919905404



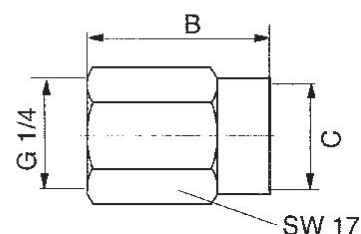
8993809904



8919905502,
8919905512



8932404100



Dimensões

| N° de material | Ø A | B | C |
|----------------|-----|------|-------|
| 8939008500 | 4 | 25 | M12x1 |
| 8939008510 | 4 | 26 | M14x1 |
| 8939008520 | 6 | 27 | M14x1 |
| 8938000910 | 6 | 29.5 | - |
| 8938000920 | 8 | 29.5 | - |
| 8939008800 | 6 | 24 | M14x1 |
| 8931220200 | 8 | 33 | M12x1 |
| 8938306520 | 4 | - | - |
| 8938306530 | 6 | - | - |
| 8938306540 | 8 | - | - |

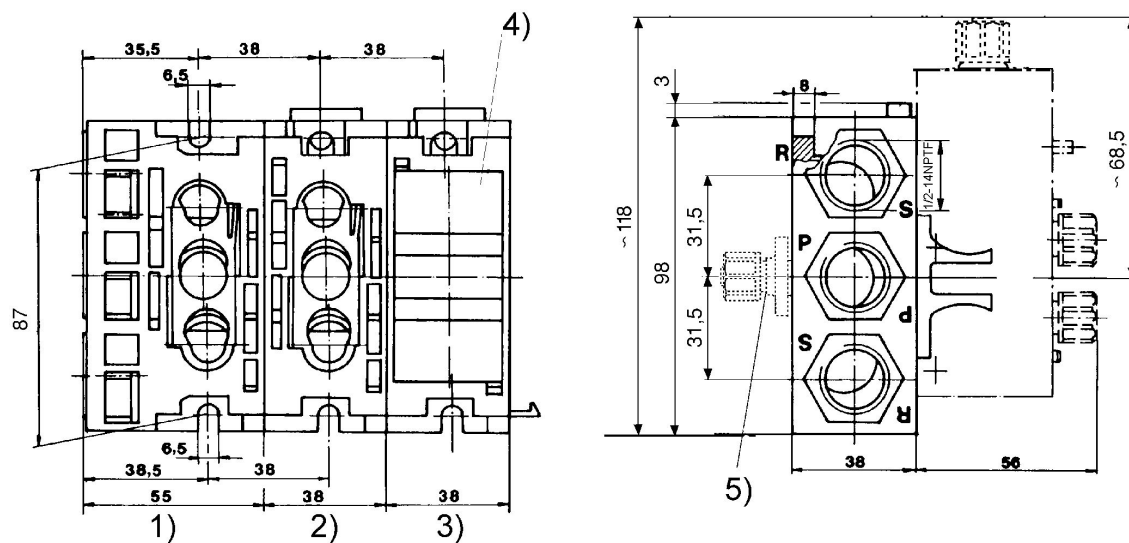
| N° de material | Ø A | B | C |
|----------------|-----|----|-------|
| 8938306550 | 6 | - | - |
| 8938306560 | 8 | - | - |
| 8919905404 | - | - | M12x1 |
| 8919905414 | - | - | M14x1 |
| 8993809904 | - | - | - |
| 8919905502 | - | - | M12x1 |
| 8919905512 | - | - | M14x1 |
| 8932404100 | - | 27 | M12x1 |
| 8938307900 | 4 | - | - |
| 8938307800 | 6 | - | - |

Placas de conexão e acessórios



| Modelo | N° de material |
|---|----------------|
| Placa de entrada completa com o-rings | 8985003902 |
| Placa de entrada, protegida contra corrosão, completa com o-rings | 8985003972 |
| placa de passagem 740 completa com o-rings | 8985003922 |
| Placa final | 8985003912 |
| flange cega para locais de reserva, completa com vedações | 5727406012 |
| O-rings para conexões 1, 3 e 5 (R = 5: ar de saída, P = 1: pressão, S = 3: ar de saída) | 5727400092 |

Dimensões



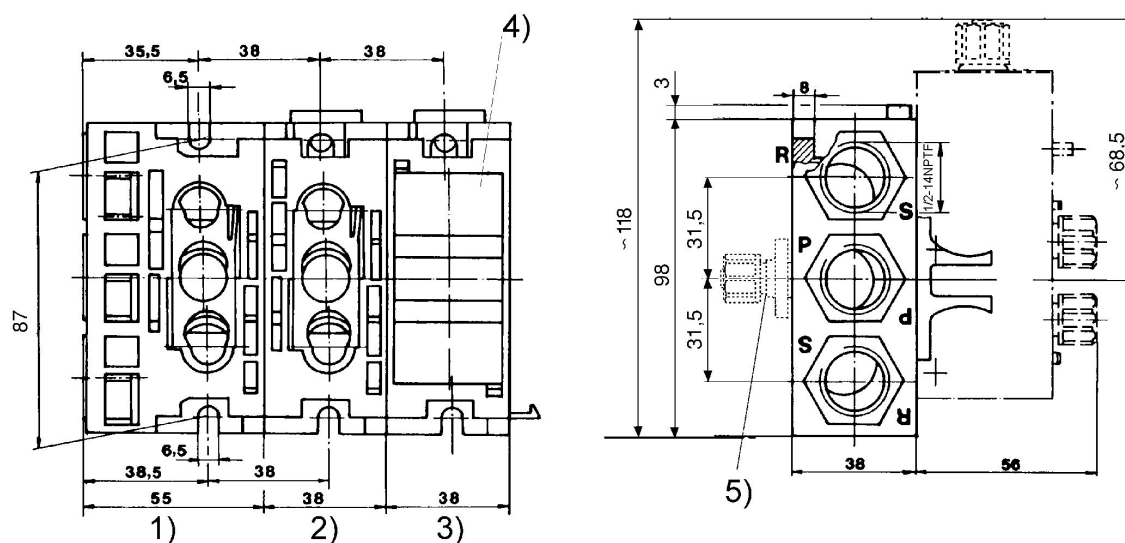
Torque de aperto para todos os parafusos no máximo 35 Nm. 1) Placa de entrada 2) Placa de passagem 3) Placa final 4) Flange cega 5) Adaptador para conexão de ar separada

Placas de conexão e acessórios



| Modelo | N° de material |
|--|----------------|
| Placa de entrada completa com o-rings | R432013811 |
| Placa final | R432013812 |
| placa de passagem 740 completa com o-rings | R432013813 |
| flange cega para locais de reserva, completa com vedações | R432015511 |
| Kit de fixação para a montagem de um segmento individual sob a placa de conexão geral (não incluído no lote de fornecimento) | R432015512 |
| Placa base unitária (idêntica ao segmento de entrada, exceto bloqueio das aberturas traseiras) Para conexão geral para uma válvula. | R432015880 |

Dimensões



Torque de aperto para todos os parafusos no máximo 35 Nm. 1) Placa de entrada 2) Placa de passagem 3) Placa final 4) Flange cega 5) Adaptador para conexão de ar separada

Régua de conexão P

Para a série: CD07

Conexão de ar comprimido entrada: Ø 10x1







| Modelo | N° de material |
|---------------------------------------|----------------|
| Placa de entrada completa com o-rings | R432015330 |

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™