

5727460220

Conexão elétrica tipo	Conector
Conexão elétrica tamanho	EN 175301-803, formato A
Norma conexão elétrica	EN 175301-803:2006
Tipo de proteção com conexão	IP65
Proteção contra inversão de polaridade	Protegido contra inversão de polaridade
Tensão de operação	24 V CC
Tensão de acionamento DC	24 V
Tolerância de tensão CC	-10% / +10%

Comando piloto	interno
Largura da bobina	30 mm
Índice de compatibilidade	13 14
Consumo de corrente DC	2.1 W

Duração de ligação	100 %
Tempo tip. de ligação	40 ms

Princípio de bloqueio	Princípio de arruela Princípio de placas básicas 1x
bloqueável	bloqueável
Conector de encaixe de válvula	com conector de encaixe de válvula
Estrangulador	com estrangulador
Temperatura ambiente mín.	-15 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-15 °C
Temperatura máx. do#fluido.	50 °C
Fluido	Ar comprimido
Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m ³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	5 mg/m ³
Tamanho máx. da partícula	50 µm

Montagem sobre régua de conexão geral	Régua PRS
Peso	0.555 kg

Material

Material de caixa	Polioximetileno
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno

N° de material

5727460220

Informações técnicas

ATEX opcional: é possível montar uma variante ATEX combinando uma válvula de base sem bobina com uma bobina ATEX. Identificação ATEX: ver catálogo de bobinas ATEX.

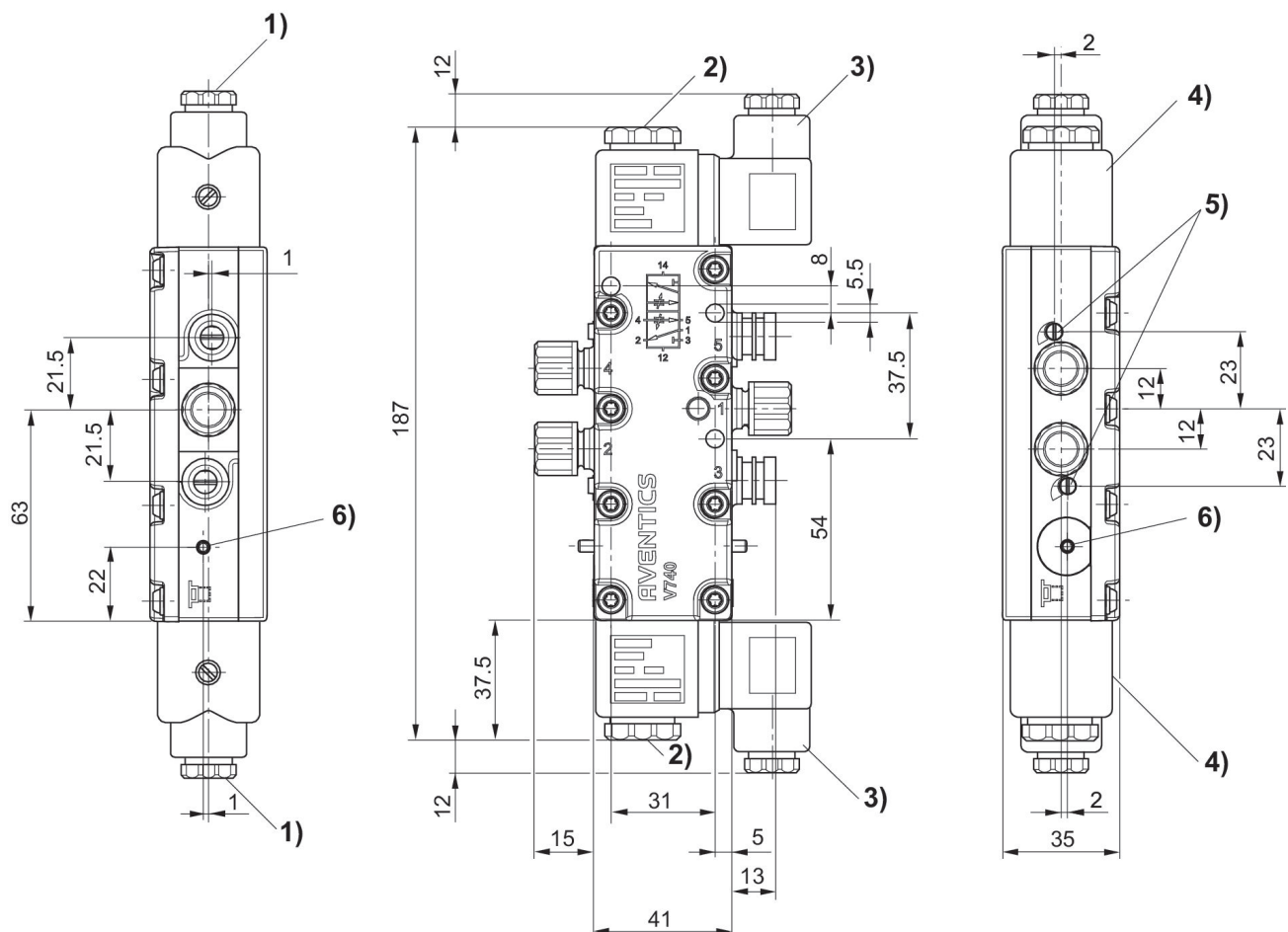
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

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