

# terminal de válvulas CPV10-VI

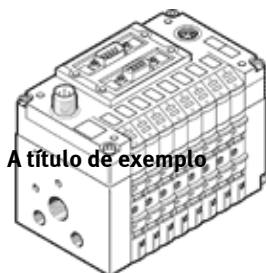
Código da peça: 18200

Classic - não usar para novos projetos

Terminal de válvulas CPV, dimensões da grade 10 mm.

Alternativas modernas podem ser encontradas digitando-se os quatro primeiros caracteres do tipo do código no campo de busca.

FESTO



A título de exemplo

## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Conexão elétrica	AS-Interface Sistema de instalação CPI Conexão individual Fieldbus Multipolo
Sistema I/O elétrico	sim
Tipo de terminal de válvulas	10
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Temperatura do meio	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 40 °C
Classe de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa 2 – Resistência à corrosão moderada
Resistência à vibração	Teste de aplicação do transporte com grau de severidade 2 conforme FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com nível de gravidade 2 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Pressão de operação Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	-0,9 ... 10 bar
Observação sobre pressão de trabalho	0 - 0,8 MPa com ar de comando externo 0 - 8 bar com servopiloto externo
Pressão de controle MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pressão de acionamento	3 ... 8 bar
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX) conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos EX do Reino Unido conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Autorização	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 3G
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex ec IIC T4 Gc X

Característica	Valor
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Observações sobre material	Conforme RoHS
Estrutura do terminal de válvulas	Grade fixa
Número máximo de posições de válvula	8
Número máx. de funções de válvula	16
Número máx. de zonas de pressão	2
Tipo de acionamento	elétrico
Função de válvula	2x2/2 vias, fechada, monoestável 2x2/2 vias, aberta/fechada, monoestável 2x3/2 vias, fechada, monoestável 2x3/2 vias, aberta, monoestável 2x3/2 vias, aberta/fechada, monoestável 5/2 vias, biestável 5/2 vias, monoestável Gerador de vácuo Gerador de vácuo + 2/2 vias, fechada, monoestável
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Princípio de vedação	não temperado
Tamanho da válvula	10 mm
Alimentação de ar servopilotada	externo interno
Máx. vazão padrão nominal	400 l/min com 10 mm
Diâmetro nominal	4 mm
Adequado para vácuo	sim
Conexão pneumática 1	Linha comum
Conexão pneumática 2	M7
Conexão pneumática 3	Linha comum
Conexão pneumática 4	M7
Conexão de ar auxiliar de servopilotagem 12/14	Linha comum
Conexão de escape de servopilotagem 82/84	Linha comum
Indicador de status do sinal	LED
Tensão operacional nominal c.c.	24 V