

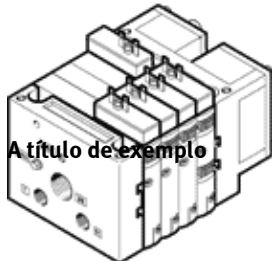
# Manifold CPV10-EX-VI

Código da peça: 539506

Classic - não usar para novos projetos

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

FESTO



## Ficha técnica

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

Característica	Valor
Conexão elétrica	Conexão individual
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	Conector IP50 Terminal de válvulas IP55
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa 2 – Resistência à corrosão moderada
Pressão de operação Mpa	0 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	0 ... 10 bar
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 relativa à proteção contra explosões (ATEX) conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 2G
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 2D
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex ib IIC T4 Gb
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex ib IIIC T100°C Db
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	PI 0,76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C PI 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Órgão emissor do certificado	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEx IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Observações sobre material	Conforme RoHS
Estrutura do terminal de válvulas	Grade fixa
Número máximo de posições de válvula	8

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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 5/3 vias, fechada
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
Vazão nominal padrão	400 l/min
Diâmetro nominal	4 mm
Adequado para vácuo	não
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
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Consumo de corrente necessário	0,016 A