

Manifold VTUS-20

Código da peça: 577304

★ Linha de produtos básicos

FESTO



Ficha técnica

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

Característica	Valor
Conexão elétrica	Conexão individual
Sistema I/O elétrico	não
Dimensão da grade	22 mm
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura do meio	-10 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 60 °C
Classe de proteção	IP65 IP67 com conector conforme norma IEC 60529
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Pressão de operação MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	-0,9 ... 10 bar
Pressão de controle MPa	0,15 ... 1 MPa
Pressão de acionamento	1,5 ... 10 bar
Pressão operacional para terminal de válvulas com alimentação do piloto interna	1,5 ... 10 bar
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 3G
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 3D
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex ec IIC T4 Gc X
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	HNBR NBR TPE-U(PU)
Estrutura do terminal de válvulas	Grade fixa
Número máximo de posições de válvula	16
Número máx. de zonas de pressão	9
Função de válvula	2x3/2 vias, fechada, monoestável 2x3/2 vias, aberta, monoestável 2x3/2 vias, aberta/fechada, monoestável 3/2 vias, fechada, monoestável 3/2 vias, aberta, monoestável 5/2 vias, biestável 5/2 vias, monoestável 5/3 vias, pressurizada

Característica	Valor
	5/3 vias, em exaustão 5/3 vias, fechada
Princípio construtivo	Válvula de carretel Assento de válvula
Princípio de vedação	não temperado
Tamanho da válvula	21 mm
Vazão nominal padrão	600 ... 700 l/min
Função de ar de escape	regulável