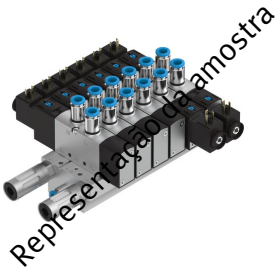
Instalação do coletor
VTUS-20

Número de referência: 577304



Ficha de dados

Ficha de dados gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Controlo elétrico	Conexão individual
Sistema de entrada/saída elétrica	não
Dimensão da largura	22 mm
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura do meio	-10 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente	-10 °C ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C ... 60 °C
Nível de proteção	IP65 IP67 Com conector fêmea De acordo com IEC 60529
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Pressão operacional	-0.09 MPa ... 1 MPa
Pressão operacional	-0.9 bar ... 10 bar
Pressão de piloto MPa	0.15 MPa ... 1 MPa
Pressão do piloto	1.5 bar ... 10 bar
Pressão de operação para o terminal de válvulas com alimentação de ar de piloto interno	1.5 bar ... 10 bar
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações UK EX
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Gás categoria ATEX	II 3G
Categoria poeira ATEX	II 3D
Certificação de proteção contra explosões fora da UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex ec IIC T4 Gc X
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex tc IIIC T115 °C Dc X
Ex-temperatura ambiente	-10°C <= Ta <= +50°C
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	HNBR NBR TPE-U(PU)

Característica	Valor
Composição do terminal de válvulas	Grelha fixa
N.º máx. de posições da válvula	16
N.º máx. de áreas de pressão	9
Função da válvula	2x 3/2 vias, monoestável, fechada 2x 3/2 vias, aberta, monoestável 2x 3/2 vias, aberta/fechada, monoestável 3/2 vias, fechadas, monoestáveis 3/2 vias, solenoide simples, aberto Solenoide duplo, 5/2 vias 5/2, monoestável 5/3 vias, pressurizada 5/3 vias, ventilada 5/3 fechada
Construção	Bobina do pistão Assento axial
Princípio de vedação	Suave
Tamanho da válvula	21 mm
Taxa de fluxo nominal padrão	600 l/min ... 700 l/min
Função de escape de ar	Estrangulável
Porta de trabalho pneumática	G1/8 1/8 NPT QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16