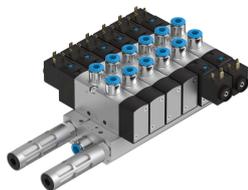


Bateria de válvulas VTUS-30

Cód. do item: 8022019

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Acionamento elétrico	Conexão individual
Sistema I/O elétrico	não
Largura do módulo	32 mm
Meio de operação	Ar comprimido conforme 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
Grau de proteção	IP65 IP67 com conector fêmea conforme IEC 60529
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Pressão operacional	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Pressão de controle MPa	0.15 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	1.5 bar...10 bar
Pressão de trabalho do terminal de válvulas com alimentação interna de ar piloto	1.5 bar...10 bar
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX)
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido
Certificação	c UL us - Recognized (OL)
Proteção contra explosão	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Categoria ATEX gás	II 3G
Categoria ATEX Poeira	II 3D
Certificação de proteção Ex de fora da UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex ec IIC T4 Gc X
Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Temperatura ambiente Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS

Característica	Valor
Material vedações	HNBR NBR TPE-U(PU)
Estrutura de terminal de válvulas	Grade fixa
Quantidade máx. de posições da válvula	16
Quantidade máx. das zonas de pressão	9
Função de válvula	2x3/2 fechada monoestável 2x3/2 aberta monoestável 2x3/2 vias normalmente aberta/fechada monoestável 3/2 vias fechada monoestável 3/2 aberta monoestável 5/2 biestável 5/2 vias monoestável 5/3 vias com centro em exaustão 5/3 vias centro em exaustão 5/3 fechado
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo Assento de prato
Tipo de vedação	mole
Tamanho da válvula	31 mm
Vazão nominal padrão	1600 l/min...2300 l/min
Função do escape	com controle de vazão
Conexão de trabalho pneumática	G3/8 3/8 NPT QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2