

# Válvula de conexão VZQA-C-M22U-25-GG-V4V4E-4-EXA

Cód. do item: 3968929

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Estrutura	Válvula de conexão acionada pneumáticamente
Tipo de acionamento	Pneumático
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Tipo de fixação	Válvulas reguladoras de fluxo inline
Conexão de montagem	G1
Diâmetro nominal DN	25
Função de válvula	2/2 aberta monoestável
Sentido da vazão	Reversível
Pressão média	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi
Pressão operacional	0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 psi
Pressão nominal válvula PN	10
Pressão diferencial	0.25 MPa 2.5 bar 36.25 psi
Pressão de ruptura	1.6 MPa 16 bar 232 psi
Pressão de sobrecarga	0.78 MPa 7.8 bar 113.1 psi
Tipo de retorno	Elasticidade de rebote
Tipo de comando	comando externo
Conexão ar auxiliar de controle 12	G1/8
Meio de controle	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:1]

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Meio	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [-:::1] Água
Viscosidade máxima	4000 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura do meio	-5 °C...90 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Temperatura de armazenamento	5 °C...20 °C
Fluxo Kv	18 m <sup>3</sup> /h
Tempo de acionamento ligado	250 ms
Tempo de comutação desligado	250 ms
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Adequação para a produção de baterias de íon de lítio	Metais com mais de 1% de cobre, zinco ou níquel como o componente principal não são utilizados. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, linhas, conectores elétricos e bobinas
Material corpo	aço inoxidável de alta liga
Número do material do corpo	1.4404
Material proteção do corpo	Aço inoxidável de alta liga
Material vedações	FPM
Material bloqueador	EPDM
Peso do produto	1227 g
Proteção contra explosão	Zona 0 (ATEX) Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 20 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Material do copo	PPS