

# Válvula de assento angular VZXF-L-M22C-M-A-N114-310-M1-V4B2T-50-9 **FESTO**

Cód. do item: 3539817



## Ficha técnica

Característica	Valor
Estrutura	Válvula de assento com pistão de dupla ação
Tipo de acionamento	Pneumático
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Tipo de fixação	Válvulas reguladoras de fluxo inline
Conexão da linha	Luva roscada de 1 1/4 NPT conforme ANSI/ASME B 1.20.1
Dímetro nominal	31 mm
Função de válvula	2/2 vias fechada monoestável
Sentido da vazão	Não reversível
Pressão média	0 MPa...0.9 MPa 0 bar...9 bar
Pressão nominal válvula PN	40
Função do escape	Não estrangulável
Tipo de retorno	Mola mecânica
Tipo de comando	comando externo
Conexão pneumática	Rosca fêmea G1/8
Pressão operacional	0.6 MPa...1 MPa 6 bar...10 bar 87 psi...145 psi
Meio	Vapor Gases inertes Ar comprimido filtrado, grau de filtragem 200 µm
Sentido do fluxo	Acima do assento da válvula, para materiais gasosos
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Viscosidade máxima	600 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura do meio	-40 °C...200 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Fluxo Kv	18.5 m <sup>3</sup> /h
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material corpo da conexão	Fundição de aço inoxidável
Número do material do corpo da válvula	1.4408
Material vedação do fuso	PTFE

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material vedação do assento	PTFE
Peso do produto	2200 g
Marca CE (ver declaração de conformidade)	Conforme a diretiva para dispositivos pressurizados da UE
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	de acordo com os regulamentos britânicos para equipamentos de pressão
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Material corpo do acionamento	Latão, niquelado