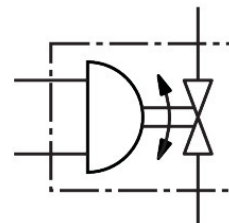


Válvula de esfera VAPB-A-2 1/2-F-25-F07-PA80

Cód. do item: 8191925

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Estrutura	Válvula de esfera de 2 vias Atuador semirrotativo
Tipo de acionamento	Pneumático
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Tipo de fixação	Válvulas reguladoras de fluxo inline
Conexão de montagem	Rp2 1/2
Indicador de posição de comutação	Sentido da ranhura = sentido de vazão
Diagrama de orifícios de flange	F07
Diâmetro nominal DN	63
Função de válvula	2/2
Sentido da vazão	Reversível
Pressão operacional	0.55 MPa...0.8 MPa 5.5 bar...8 bar 79.75 psi...116 psi
Pressão nominal válvula PN	25
Torque de ruptura na diferença de pressão nominal da válvula PN	45 Nm
Conforme a norma	EN 10226-1 ISO 5211
Meio	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [-:::] Gases inertes Água - sem vapor de água Líquidos neutros Mais meios de fluxo sob consulta
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Temperatura do meio	-10 oC...200 oC
Fluxo Kv	535 m³/h
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material corpo	Latão, niquelado

Característica	Valor
Número do material do corpo	2.0402 CW617N
Material vedação do assento	PTFE
Material vedações	HNBR PTFE
Material da esfera	Latão Cromado rígido
Número do material da esfera	2.0402 CW617N
Material eixo	Latão
Número do material do eixo	2.0401 CW614N
Peso do produto	8990 g
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão