

Ball valve unit VAPB-A-1/4-F-40-F03-PA10

Número de referência: 8191917

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Construção	Válvula de esferas de 2 saídas Atuador de um quarto de volta
Tipo de atuação	Pneumático
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de montagem	Instalação em linha
Conexão da válvula	Rp1/4
Indicação da posição de comutação	Direção da ranhura = direção do fluxo
Padrão do furo da flange	F03
Largura nominal DN	15
Função da válvula	2/2
Direção de fluxo	Reversível
Pressão operacional	0.55 MPa...0.8 MPa 5.5 bar...8 bar 79.75 psi...116 psi
Pressão nominal do encaixe PN	40
Torque de ruptura na diferença de pressão nominal da válvula PN	5 Nm
De acordo com a norma	EN 10226-1 ISO 5211
Meio	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-::-] Gases inertes Água - sem vapor de água Fluidos neutros Outros meios de fluxo mediante solicitação
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Temperatura do meio	-10 oC...200 oC
Taxa de fluxo Kv	5.9 m³/h
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Material da caixa	Latão niquelado

Característica	Valor
Número do material da caixa	2.0402 CW617N
Material do vedante do assento	PTFE
Material de vedações	HNBR PTFE
Material das esferas	Latão Cromado rígido
Número do material da esfera	2.0401 CW614N
Material do eixo	Latão
Número do material do eixo	2.0401 CW614N
Peso do produto	1470 g
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão