

Válvula de esferas
VZBD-1-W3-16-T-2-F0405-V14V14
Número de referência: 4783597

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Construção	Válvula de esferas de 2 saídas
Tipo de atuação	Mecânico
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de montagem	Instalação em linha
Conexão da válvula	Extremidade soldada de acordo com ISO 1127
Indicação da posição de comutação	Direção da ranhura = direção do fluxo
Padrão do furo da flange	F0405
Diâmetro interior	29.7 mm
Largura nominal DN	25
Função da válvula	2/2
Direção de fluxo	Reversível
Pressão nominal do encaixe PN	16
Torque de ruptura na diferença de pressão nominal da válvula PN	15 Nm
De acordo com a norma	ISO 1127 ISO 5211
Meio	Vapor Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:::] Gases inertes Água Fluidos neutros
Temperatura do meio	-20 oC...200 oC
Taxa de fluxo Kv	135 m³/h
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Material da caixa	Fundido de aço inoxidável
Número do material da caixa	1.4409
Material do vedante do assento	PTFE, modificado

Característica	Valor
Material de vedações	FPM PTFE
Material das esferas	Fundido de aço inoxidável
Número do material da esfera	1.4409
Material do eixo	Aço inoxidável de liga alta
Número do material do eixo	1.4401
Peso do produto	1350 g
Certificado	3-A Sanitary CRN
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão