

# válvula de esfera

## VZBM-3/8-RP-40-F-3T-F03-B2B3

Código da peça: 4451854

FESTO

Latão, 3/2 vias, diâmetro nominal 3/8", flange superior F03, PN40, rosca EN 10226-1.

A Festo é somente o distribuidor deste produto, não o fabricante.



### Ficha técnica

Característica	Valor
Princípio construtivo	Válvula esfera de 3 vias Furo em T
Tipo de acionamento	mecânico
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Tipo de fixação	Montagem na tubulação
Conexão da válvula de processo	Rp3/8
Indicador da posição de comutação	Sentido da ranhura = sentido do fluxo
Posição dos furos do flange	F03
Diâmetro interno	10 mm
Diâmetro nominal DN	10
Função de válvula	3/2
Sentido do fluxo	reversível
Pressão nominal da válvula de processo	40
Torque de ruptura na pressão diferencial, pressão nominal, válvula de processo PN	6 Nm
Com base na norma padrão	EN 10226-1 ISO 5211
Meio	Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [-:--:] Gases inertes Água (sem vapor de água) Fluidos neutros
Temperatura do meio	-20 ... 130 °C
Vazão Kv, furo em T, angular	9,4 m <sup>3</sup> /h
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material do corpo	Latão níquelado
Informação sobre material, corpo	CW617N
Material das vedações	HNBR PTFE
Material da esfera	Latão cromado
Informação sobre material, esfera	CW614N
Material do eixo	Latão
Informação sobre material, eixo	CW614N
Peso do produto	460 g
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa a aparelhos de pressão
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa