

# acionamento da válvula esfera

## VZBC-50-FF-40-22-F0507-V4V4T-PS90-R-90-4-C

Código da peça: 1915407

FESTO

Aço inoxidável com atuador de ação simples DAPS 2/2 vias, diâmetro nominal DN50, PN40, DIN 1092-1.



### Ficha técnica

Característica	Valor
Princípio construtivo	Válvula esfera de 2 vias Atuador giratório
Tipo de acionamento	pneumático
Posição de instalação	Nos dois lados
Tipo de fixação	Montagem na tubulação
Conexão da válvula de processo	Corpo do anel com conexão roscada
Indicador da posição de comutação	Sentido da ranhura = sentido do fluxo
Diâmetro nominal DN	50
Pressão de trabalho	6 ... 8,4 bar
Pressão nominal da válvula de processo	40
Meio	Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [-:~:] Gases inertes Água (sem vapor de água) Fluidos neutros
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Temperatura do meio	-10 ... 200 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 80 °C
Vazão Kv	275 m <sup>3</sup> /h
Montagem da temperatura máxima de superfície	TX
Montagem do grupo de explosão	IIC, IIIC
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material do corpo	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, corpo	1.4408
Material das vedações	PTFE Reforçado com PTFE
Material da esfera	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, esfera	1.4408
Material do eixo	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, eixo	1.4401
Peso do produto	11.800 g
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Classe de resistência à corrosão KBK	3 – Resistência à corrosão alta