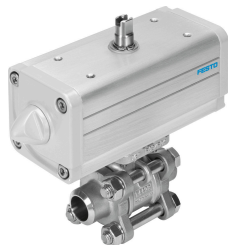


Acionamento da válvula esfera VZBA-1^{1/4}-WW-63-T-22-F0405-V4V4T-PP30-FESTO R-90-C

Cód. do item: 1810734



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estrutura | Válvula de esfera de 2 vias Atuador semirrotativo |
| Tipo de acionamento | Pneumático |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Tipo de fixação | Válvulas reguladoras de fluxo inline |
| Conexão de montagem | Extremidades de solda/extremidades de solda |
| Indicador de posição de comutação | Sentido da ranhura = sentido de vazão |
| Diâmetro nominal DN | 25 |
| Pressão operacional | 6 bar...8.4 bar |
| Pressão nominal válvula PN | 63 |
| Meio | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Gases inertes Água - sem vapor de água Líquidos neutros |
| 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 °C...200 °C |
| Temperatura ambiente | -10 °C...80 °C |
| Fluxo Kv | 71.5 m³/h |
| Temperatura máx. de superfície montagem | TX |
| Grupo de explosão, montagem | IIC, IIIC |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Material corpo | aço inoxidável de alta liga |
| Número do material do corpo | 1.4408 |
| Material vedações | PTFE Reforçado com PTFE |
| Material da esfera | aço inoxidável de alta liga |
| Número do material da esfera | 1.4408 |
| Material eixo | Aço inoxidável de alta liga |
| Número do material do eixo | 1.4401 |

| Característica | Valor |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Peso do produto | 2300 g |
| Proteção contra explosão | Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Temperatura ambiente Ex | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 3 - alta resistência à corrosão |