

Válvula pneumática VOGM-FD100-M33E-M-F90

Cód. do item: 8141658

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Estrutura | Válvula de placa de conexão Válvula de membrana válvula de assento de êmbolo servopilotada |
| Tipo de açãoamento | Pneumático |
| Tipo de vedação | mole |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Tipo de fixação | Com acessórios |
| Função de válvula | Válvula de 3/3 vias proporcional |
| Funcionamento | simples ação |
| Pressão operacional | 0.14 MPa...0.8 MPa 1.4 bar...8 bar 20.3 psi...116 psi |
| Tipo de retorno | Mola mecânica |
| Conexão pneumática | Projeto da placa de conexão, exaustão |
| Meio de operação | Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Gases inertes |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Funcionamento lubrificado não admissível |
| Temperatura do meio | -40 oC...80 oC |
| Temperatura ambiente | -40 oC...80 oC |
| Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343) | 1240 l/min |
| Valor C | 5.58 l/sbar |
| Valor b | 0.214 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Material corpo | Liga de alumínio, anodizado (20 µm) |
| Material da tampa | Liga de alumínio, anodizado (20 µm) |
| Material vedações | EPDM NBR |
| Material dos parafusos | aço inoxidável de alta liga |
| Material da mola | Aço para molas |
| Peso do produto | 1560 g |

| Característica | Valor |
|--------------------------------------|--|
| Proteção contra explosão | Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 3 - alta resistência à corrosão |