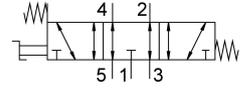


# Válvula de alavanca VHEF-H-P53E-M-N14

Cód. do item: 8080957

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor  |
|--|--|
| Função de válvula                              | 5/3 vias centro em exaustão  |
| Tipo de acionamento                            | Manual   |
| Largura  | 20 mm  |
| Vazão nominal padrão                           | 750 l/min  |
| Conexão de trabalho pneumática                 | 1/4 NPT  |
| Pressão operacional                            | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar   |
| Estrutura                                      | Válvula de comporta de êmbolo  |
| Tipo de retorno                                | Mola mecânica  |
| Dímetro nominal                                | 7 mm   |
| Função do escape                               | com controle de vazão  |
| Indicação de aplicação                         | ativar apenas manualmente  |
| Tipo de vedação                                | mole   |
| Posição de instalação                          | Indiferente  |
| Tipo de comando                                | Direto   |
| Sentido da vazão                               | Reversível   |
| Cobertura                                      | cobertura positiva   |
| Frequência máx. de comutação                   | 0.5 Hz   |
| Proteção contra explosão                       | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)                           |
| Meio de operação                               | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-]   |
| Observação sobre o meio de operação/controlado | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK           | 1 - baixa resistência à corrosão   |
| Conformidade LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura do meio                            | -10 °C...60 °C   |
| Temperatura ambiente                           | -10 °C...60 °C   |
| Torque de acionamento                          | 0.7 Nm   |
| Força máx. no acionamento                      | 200 N  |
| Força transversal máx. no acionamento          | 200 N  |
| Peso do produto                                | 298 g  |

| <b>Característica</b>        | <b>Valor</b>   |
|------------------------------|--|
| Tipo de fixação              | alternativo:<br>Montagem em painel frontal<br>com orifício de passagem |
| Conexão pneumática 1         | 1/4 NPT  |
| Conexão pneumática 2         | 1/4 NPT  |
| Conexão pneumática 3         | 1/4 NPT  |
| Conexão pneumática 4         | 1/4 NPT  |
| Conexão pneumática 5         | 1/4 NPT  |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS  |
| Material da tampa            | Reforçado com PA   |
| Material vedações            | NBR  |
| Material corpo               | Liga de alumínio forjado anodizado                                     |
| Material da alavanca         | Reforçado com PA   |