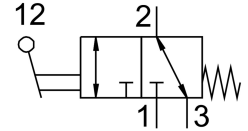


# Válvula de alavanca VHEF-LT-M32-M-G14

Cód. do item: 4500008

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                               | Valor  |
|--|--|
| Função de válvula                            | 3/2 vias normalmente aberta/fechada monoestável  |
| Tipo de acionamento                          | Manual   |
| Largura                                      | 20 mm  |
| Vazão nominal padrão                         | 870 l/min  |
| Conexão de trabalho pneumática               | G1/4   |
| Pressão operacional                          | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar   |
| Estrutura                                    | Assento de prato   |
| Tipo de retorno                              | Mola mecânica  |
| Dímetro nominal                              | 6 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                                    | Sobreposição zero  |
| 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/controle | 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   |
| Força de ativação                            | 14 N   |
| Peso do produto                              | 150 g  |
| Tipo de fixação                              | com orifício de passagem   |
| Conexão pneumática 1                         | G1/4   |

| <b>Característica</b>        | <b>Valor</b>                       |
|------------------------------|------------------------------------|
| Conexão pneumática 2         | G1/4                               |
| Conexão pneumática 3         | G1/4                               |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS                  |
| Material vedações            | NBR                                |
| Material corpo               | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material da alavanca         | Reforçado com PA                   |