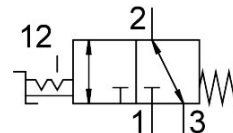


# Válvula seletora VHEF-EST-B32-N14

Cód. do item: 4414815

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                    | Valor                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função de válvula                                                 | 3/2 biestável                                                                                |
| Tipo de acionamento                                               | Manual                                                                                       |
| Largura                                                           | 20 mm                                                                                        |
| Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343) | 870 l/min                                                                                    |
| Conexão de trabalho pneumática                                    | 1/4 NPT                                                                                      |
| Pressão operacional                                               | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                                                     |
| Estrutura                                                         | Assento de prato                                                                             |
| Diâmetro nominal                                                  | 6 mm                                                                                         |
| Função do escape                                                  | com controle de vazão                                                                        |
| Indicação de aplicação                                            | ativar apenas manualmente                                                                    |
| Tipo de vedação                                                   | mole                                                                                         |
| Posição de instalação                                             | Indiferente                                                                                  |
| Acionamento manual auxiliar                                       | Com trava                                                                                    |
| 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 oC...60 oC                                                                               |
| Temperatura ambiente                                              | -10 oC...60 oC                                                                               |
| Torque de acionamento                                             | 0.4 Nm                                                                                       |
| Força máx. no acionamento                                         | 200 N                                                                                        |
| Força transversal máx. no acionamento                             | 200 N                                                                                        |
| Peso do produto                                                   | 200 g                                                                                        |

| Característica               | Valor                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                |
| 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                                                       |