

# Válvula de fecho HEL-1/2-D-MIDI

Número de referência: 165080

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função de escape de ar                                             | Estrangulável                                                                                     |
| Tipo de atuação                                                    | Pneumático                                                                                        |
| Princípio de vedação                                               | Suave                                                                                             |
| Posição de montagem                                                | Qualquer um                                                                                       |
| Acionamento manual auxiliar                                        | Nenhum                                                                                            |
| Construção                                                         | Bobina do pistão                                                                                  |
| Método de reposição                                                | Mola mecânica                                                                                     |
| Tipo de controlo                                                   | Direto                                                                                            |
| Direção de fluxo                                                   | Não reversível                                                                                    |
| Função da válvula                                                  | 2/2 vias, solenoide simples, fechado                                                              |
| Pressão operacional                                                | 0.3 MPa...1.6 MPa<br>3 bar...16 bar                                                               |
| Valor b                                                            | 0.37                                                                                              |
| Valor C                                                            | 19.8 l/sbar                                                                                       |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 3600 l/min                                                                                        |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                              |
| Nota sobre o meio operacional/controlo                             | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                   |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                 |
| Qualidade do ar na saída                                           | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                              |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Peso do produto                                                    | 270 g                                                                                             |
| Tipo de montagem                                                   | Instalação em linha                                                                               |
| Conexão pneumática 1                                               | G1/2                                                                                              |
| Conexão pneumática 2                                               | G1/2                                                                                              |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Material de vedações                                               | NBR                                                                                               |

| Característica    | Valor            |
|-------------------|------------------|
| Material da caixa | Alumínio fundido |