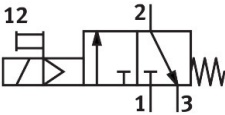


# Válvula ligada/desligada HEE-1/8-D-MINI-230

Número de referência: 165070

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construção                                                         | Bobina do pistão                                                                                  |
| Tipo de atuação                                                    | Elétrico                                                                                          |
| Princípio de vedação                                               | Suave                                                                                             |
| Função de escape de ar                                             | Não estrangulável                                                                                 |
| Acionamento manual auxiliar                                        | Detenção                                                                                          |
| Método de reposição                                                | Mola mecânica                                                                                     |
| Tipo de controle                                                   | Pilotado                                                                                          |
| Função da válvula                                                  | 3/2 vias, fechadas, monoestáveis                                                                  |
| Pressão operacional                                                | 0.25 MPa...1.6 MPa<br>2.5 bar...16 bar                                                            |
| Sobreposição                                                       | Sobreposição positiva                                                                             |
| Valor C                                                            | 4.4 l/sbar                                                                                        |
| Valor b                                                            | 0.44                                                                                              |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 1000 l/min                                                                                        |
| Ciclo de funcionamento                                             | 100%                                                                                              |
| Características da bobina                                          | 230V CA: 50/60 Hz, potência de tração 5,0 VA, resistência ao arranque 3,7 VA                      |
| Flutuações permissíveis da tensão                                  | -14 % / +10 %                                                                                     |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                              |
| Nota sobre o meio operacional/controle                             | 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                                                                   |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                 |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)                       | De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE                                                       |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)                     | de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico                                 |
| Tipo de montagem                                                   | Instalação em linha<br>Através dos acessórios                                                     |
| Posição de montagem                                                | Qualquer um                                                                                       |
| Direção de fluxo                                                   | Não reversível                                                                                    |

| Característica               | Valor                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Peso do produto              | 223 g                                                                |
| Conexão pneumática 1         | G1/8                                                                 |
| Conexão pneumática 2         | G1/8                                                                 |
| Conexão pneumática 3         | G1/8                                                                 |
| Qualidade do ar na saída     | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes |
| Ligação elétrica             | Tipo C<br>Conectores<br>De acordo com EN 175301-803                  |
| Indicador de estado do sinal | Através dos acessórios                                               |
| Material de vedações         | NBR                                                                  |
| Material da caixa            | Alumínio fundido                                                     |