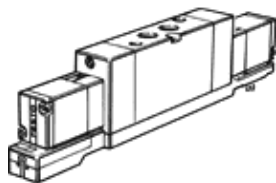
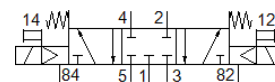


# válvula solenoide MVH-5/3G-1/4-B-VI-X

Código da peça: 164571

FESTO

com bobina magnética e acionamento auxiliar manual, sem conector



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Função de válvula                             | 5/3 vias, fechada  |
| Tipo de acionamento                           | elétrico   |
| Vazão nominal padrão                          | 1.600 l/min  |
| Pressão de trabalho                           | 3 ... 10 bar   |
| Princípio construtivo                         | Válvula de carretel  |
| Tipo de retorno                               | mola mecânica  |
| Diâmetro nominal                              | 10 mm  |
| Função de ar de escape                        | regulável  |
| Princípio de vedação                          | não temperado  |
| Tipo de pilotagem                             | servopilotado  |
| Sentido do fluxo                              | não reversível   |
| Valor b                                       | 0,38   |
| Valor C                                       | 6,35 l/sbar  |
| Tempo de comutação, desligado                 | 36 ms  |
| Tempo de comutação, ligado                    | 27 ms  |
| Dados característicos da bobina               | 24 V DC: 2.5 W   |
| Flutuações de tensão admissíveis              | +/- 10 %   |
| Meio operacional                              | Ar comprimido filtrado, grau de filtragem 40 µm, lubrificado ou não        |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Temperatura do meio                           | -5 ... 50 °C   |
| Temperatura ambiente                          | -5 ... 50 °C   |
| Tipo de fixação                               | com furo passante  |
| Conexão pneumática 1                          | Sub-base<br>G1/4   |
| Conexão pneumática 2                          | G1/4   |
| Conexão pneumática 3                          | Sub-base<br>G1/4   |
| Conexão pneumática 4                          | G1/4   |
| Conexão pneumática 5                          | Sub-base   |
| Observações sobre material                    | Contém substâncias com LABS  |