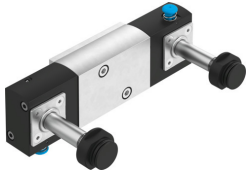


# Válvula solenoide VSNC-F-P53C-MH-N14-F19

Número de referência: 8116389

FESTO



## Ficha técnica

| Característica   | Valor   |
|--|---|
| Função da válvula  | 5/3 fechada   |
| Tipo de atuação  | Elétrico  |
| Largura  | 32 mm   |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 1250 l/min  |
| Porta de trabalho pneumática                                       | Diagrama de conexões NAMUR  |
| Tensão de funcionamento  | Através da bobina solenoide, deve pedir-se em separado  |
| Pressão operacional  | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar  |
| Construção   | Bobina do pistão  |
| Método de reposição  | Mola mecânica   |
| Função de escape de ar   | Estrangulável   |
| Princípio de vedação   | Suave   |
| Posição de montagem  | Qualquer um   |
| De acordo com a norma  | VDI/VDE 3845 (NAMUR)  |
| Acionamento manual auxiliar  | Sem detenção  |
| Tipo de controlo   | Pilotado  |
| Conexão da alimentação de ar de piloto                             | Interno   |
| Direção de fluxo   | Não reversível  |
| Sobreposição   | Sobreposição positiva   |
| Valor b  | 0.4   |
| Valor C  | 5.2 l/sbar  |
| Desligar tempo de comutação  | 85 ms   |
| Ligar o tempo de comutação   | 24 ms   |
| Tempo de transferência   | 60 ms   |
| Ciclo de funcionamento   | 100%  |
| Características da bobina  | Ver a bobina do solenoide, encomendar em separado   |
| Meio de funcionamento  | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| 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-B2-L  |
| Temperatura do meio  | -20 oC...60 oC  |

| <b>Característica</b>               | <b>Valor</b>                          |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura ambiente                | -20 oC...60 oC                        |
| Peso do produto                     | 619 g                                 |
| Tipo de montagem                    | Pelo orifício de passagem             |
| Conexão para orifício de ventilação | Não canalizado                        |
| Conexão pneumática 1                | 1/4 NPT                               |
| Conexão pneumática 2                | Padrão de conexão de acordo com NAMUR |
| Conexão pneumática 3                | 1/4 NPT                               |
| Conexão pneumática 4                | Padrão de conexão de acordo com NAMUR |
| Conexão pneumática 5                | 1/4 NPT                               |
| Observação sobre os materiais       | Em conformidade com a RoHS            |
| Material de vedações                | NBR                                   |
| Material da caixa                   | Liga de alumínio forjada              |
| Material dos parafusos              | Aço, galvanizado                      |