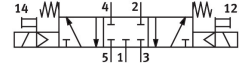


# Válvula solenoide VSNC-F-P53C-MD-N14-F8

Número de referência: 577264

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...1 MPa<br>3 bar...10 bar                      |
| Construção                                                         | Bobina do pistão                                       |
| Método de reposição                                                | Mola mecânica                                          |
| Certificado                                                        | c UL us - Recognized (OL)                              |
| Autoridade emissora do certificado                                 | DNVGL-TAA000011J                                       |
| 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                                        | Detenção<br>Sem detenção                               |
| Tipo de controlo                                                   | Pilotado                                               |
| Conexão da alimentação de ar de piloto                             | Interno                                                |
| Direção de fluxo                                                   | Não reversível                                         |
| Sobreposição                                                       | Sobreposição positiva                                  |
| Indicador de estado do sinal                                       | Através dos acessórios                                 |
| Valor b                                                            | 0.4                                                    |
| Valor C                                                            | 5.2 l/sbar                                             |
| Desligar tempo de comutação                                        | 52 ms                                                  |
| Ligar o tempo de comutação                                         | 13 ms                                                  |
| Tempo de transferência                                             | 26 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]    |

| Característica                         | Valor                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                    |
| Temperatura ambiente                   | -20 oC...60 oC                                                                                    |
| Peso do produto                        | 345 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                                                                                  |