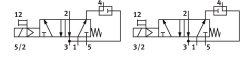


Válvula solenoide VSNC-FC-M52-MD-G14-FN

Cód. do item: 577267

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Função de válvula | Adaptável para 5/2 ou 3/2 |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Largura | 32 mm |
| Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343) | 1250 l/min |
| Conexão de trabalho pneumática | Padrão de conexão NAMUR |
| Tensão de alimentação | pela bobina eletromagnética, pedida separadamente |
| Pressão operacional | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar |
| Estrutura | Válvula de comporta de êmbolo |
| Tipo de retorno | Mola mecânica |
| Órgão certificador | DNVGL-TAA000011J |
| Função do escape | com controle de vazão |
| Tipo de vedação | mole |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Norma correspondente | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Acionamento manual auxiliar | Com trava sem trava |
| Tipo de comando | Servopilotado |
| Alimentação de ar piloto | interno |
| Sentido da vazão | Não reversível |
| Cobertura | cobertura positiva |
| Indicação de estado do sinal | com acessórios |
| Valor b | 0.4 |
| Valor C | 5.2 l/sbar |
| Vazão nominal padrão, retorno de ar de exaustão 4->3 | 110 l/min |
| Tempo de comutação desligado | 92 ms |
| Tempo de acionamento ligado | 35 ms |
| Tempo de ativação | 100% |
| Valores característicos da bobina eletromagnética | Consultar bobina eletromagnética, fazer pedido separado |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |

| Característica | Valor |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 - resistência moderada à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura do meio | -20 oC...60 oC |
| Temperatura ambiente | -20 oC...60 oC |
| Peso do produto | 415 g |
| Tipo de fixação | com orifício de passagem |
| Conexão do orifício de escape | Não retido |
| Conexão pneumática 1 | G1/4 |
| Conexão pneumática 2 | Padrão de conexão NAMUR |
| Conexão pneumática 3 | G1/4 |
| Conexão pneumática 4 | Padrão de conexão NAMUR |
| Conexão pneumática 5 | G1/4 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material vedações | NBR |
| Material corpo | Liga de alumínio |
| Material dos parafusos | Aço galvanizado |