

# Válvula solenoide VSCS-B-M32-MH-WA-2AC1

Cód. do item: 546259

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                    | Valor  |
|---|--|
| Função de válvula                                 | 3/2 vias fechada monoestável   |
| Tipo de acionamento                               | elétrico   |
| Largura   | 15 mm  |
| Vazão nominal padrão                              | 18 l/min   |
| Conexão de trabalho pneumática                    | Placa de conexão tamanho 15 mm, conforme ISO 15218   |
| Tensão de alimentação                             | 110 V CA   |
| Pressão operacional                               | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar  |
| Tipo de retorno                                   | Mola mecânica  |
| Marca CE (ver declaração de conformidade)         | Conforme diretiva de baixa tensão da UE  |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)       | conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos                                     |
| Grau de proteção                                  | IP65   |
| Tipo de vedação                                   | mole   |
| Posição de instalação                             | Indiferente  |
| Norma correspondente                              | ISO 15218  |
| Acionamento manual auxiliar                       | sem trava  |
| Tipo de comando                                   | Direto   |
| Sentido da vazão                                  | Não reversível   |
| Cobertura   | Cobertura negativa   |
| Observação sobre dinamização forçada              | Frequência de comutação, pelo menos 1/semana   |
| Tempo de comutação desligado                      | 6 ms   |
| Tempo de acionamento ligado                       | 6 ms   |
| Tempo de ativação                                 | 100%   |
| Valores característicos da bobina eletromagnética | 110 V CA: 50/60 Hz, força de tração de 2,9 VA, capacidade de retenção de 2,1 VA              |
| Flutuações de tensão permitidas                   | -15% / +10%  |
| Meio de operação                                  | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Observação sobre o meio de operação/controlado    | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Resistência à vibração                            | Teste de transporte com grau de severidade 2, segundo FN 942017-4 e EN 60068-2-6             |
| Resistência a choques                             | Teste de choque com grau de severidade 2 segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27                  |

| <b>Característica</b>                | <b>Valor</b>                          |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 - resistência moderada à corrosão   |
| Conformidade LABS                    | VDMA24364-B1/B2-L                     |
| Temperatura do meio                  | -10 °C...50 °C                        |
| Temperatura ambiente                 | -10 °C...50 °C                        |
| Conexão elétrica                     | Forma C<br>conforme DIN EN 175301-803 |
| Conexão pneumática 1                 | Placa de conexão                      |
| Conexão pneumática 2                 | Placa de conexão                      |
| Conexão pneumática 3                 | Placa de conexão                      |
| Indicação sobre os materiais         | Conformidade RoHS                     |
| Material vedações                    | NBR                                   |