

# Válvula solenoide VSCS-B-M32-MH-WA-3AC1-8

Número de referência: 8040568

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função da válvula                                                  | 3/2 vias, fechadas, monoestáveis                                                                  |
| Tipo de atuação                                                    | Elétrico                                                                                          |
| Largura                                                            | 15 mm                                                                                             |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 13.5 l/min                                                                                        |
| Porta de trabalho pneumática                                       | Placa base, tamanho 15 mm, de acordo com ISO 15218                                                |
| Tensão de funcionamento                                            | 230 V AC                                                                                          |
| Pressão operacional                                                | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi                                      |
| Método de reposição                                                | Mola mecânica                                                                                     |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)                       | De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE                                                       |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)                     | de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico                                 |
| Nível de proteção                                                  | IP65                                                                                              |
| Princípio de vedação                                               | Suave                                                                                             |
| Posição de montagem                                                | Qualquer um                                                                                       |
| De acordo com a norma                                              | ISO 15218                                                                                         |
| Acionamento manual auxiliar                                        | Sem detenção                                                                                      |
| Tipo de controlo                                                   | Direto                                                                                            |
| Direção de fluxo                                                   | Não reversível                                                                                    |
| Sobreposição                                                       | Sobreposição negativa                                                                             |
| Observação sobre o procedimento de verificação forçado             | Comutação de frequência pelo menos uma vez por semana                                             |
| Desligar tempo de comutação                                        | 35 ms                                                                                             |
| Ligar o tempo de comutação                                         | 8 ms                                                                                              |
| Ciclo de funcionamento                                             | 100%                                                                                              |
| Características da bobina                                          | 230V CA: 50/60 Hz, potência de tração 1,9 VA, resistência ao arranque 1,3 VA                      |
| Flutuações permissíveis da tensão                                  | +/- 10 %                                                                                          |
| 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) |
| Resistência à vibração                                             | Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 1 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6   |

| Característica                         | Valor                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistência a choques                  | Teste ao choque com nível de gravidade 1 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 2 - tensão moderada da corrosão                                                    |
| Em conformidade com LABS               | VDMA24364-C1-L                                                                     |
| Temperatura do meio                    | -5 oC...50 oC                                                                      |
| Temperatura ambiente                   | -5 oC...50 oC                                                                      |
| Ligação elétrica                       | Tipo C<br>De acordo com EN 175301-803                                              |
| Conexão pneumática 1                   | Base de apoio                                                                      |
| Conexão pneumática 2                   | Base de apoio                                                                      |
| Conexão pneumática 3                   | Base de apoio                                                                      |
| Observação sobre os materiais          | Em conformidade com a RoHS                                                         |
| Material de vedações                   | NBR                                                                                |