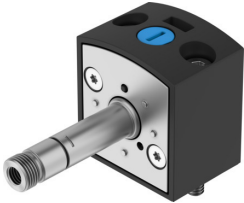


# Válvula solenoide VSCS-B-M32C-MD-WB-F8

Número de referência: 8028540

FESTO



## Ficha técnica

| Característica   | Valor   |
|--|---|
| Função da válvula  | 3/2 vias, fechadas, monoestáveis  |
| Tipo de atuação  | Elétrico  |
| Largura  | 30 mm   |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 34 l/min  |
| Porta de trabalho pneumática                                       | Placa base, tamanho 30 mm, de acordo com ISO 15218  |
| Pressão operacional  | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar<br>29 psi...145 psi   |
| Construção   | Válvula da base de apoio  |
| Método de reposição  | Mola mecânica   |
| Nível de proteção  | IP65  |
| Princípio de vedação   | Suave   |
| Posição de montagem  | Qualquer um   |
| De acordo com a norma  | ISO 15218   |
| Acionamento manual auxiliar  | Detenção<br>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   |
| Frequência máx. de comutação                                       | 5 Hz  |
| Desligar tempo de comutação  | 8 ms  |
| Ligar o tempo de comutação   | 8 ms  |
| Ciclo de funcionamento   | 100%  |
| Pulso de teste positivo máx. com sinal 0                           | 3 ms  |
| Pulso de teste negativo máx. com sinal 1                           | 3.4 ms  |
| 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 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6   |
| Resistência a choques  | Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27                |

| <b>Característica</b>                  | <b>Valor</b>                     |
|--|----------------------------------|
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 1 - Baixa resistência à corrosão |
| Em conformidade com LABS               | VDMA24364-B1/B2-L                |
| Temperatura do meio                    | -10 oC...50 oC                   |
| Temperatura ambiente                   | -10 oC...50 oC                   |
| Tipo de montagem                       | CNOMO                            |
| Observação sobre os materiais          | Em conformidade com a RoHS       |
| Material de vedações                   | NBR                              |