

**Válvula de fecho**  
**MS9-EE-NG-V24-S-VS**  
Número de referência: 562946

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                                                     | Valor                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Série                                                              | MS                                                                                                |
| Tamanho                                                            | 9                                                                                                 |
| Dimensão da largura                                                | 90 mm                                                                                             |
| Construção                                                         | Bobina do pistão                                                                                  |
| Tipo de atuação                                                    | Elétrico                                                                                          |
| Princípio de vedação                                               | Suave                                                                                             |
| Função de escape de ar                                             | Não estrangulável                                                                                 |
| Acionamento manual auxiliar                                        | Detenção<br>Sem detenção                                                                          |
| Método de reposição                                                | Mola mecânica                                                                                     |
| Tipo de controlo                                                   | Pilotado                                                                                          |
| Função da válvula                                                  | 3/2 vias, fechadas, monoestáveis                                                                  |
| Pressão operacional                                                | 3.5 bar...16 bar                                                                                  |
| Sobreposição                                                       | Sobreposição positiva                                                                             |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 18000 l/min                                                                                       |
| Taxa de fluxo nominal padrão 2-3                                   | 14100 l/min                                                                                       |
| Ciclo de funcionamento                                             | 100%                                                                                              |
| Características da bobina                                          | 24V CC: 4,5W                                                                                      |
| 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) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                   |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                 |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Nível de ruído                                                     | 93 dB(A)                                                                                          |
| Nível de proteção                                                  | IP65                                                                                              |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Tipo de montagem                                                   | Instalação em linha<br>Através dos acessórios<br>Alternativa:                                     |
| Posição de montagem                                                | Qualquer um                                                                                       |

| Característica              | Valor                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Peso do produto             | 2300 g                                                                  |
| Conexão pneumática 3        | G1                                                                      |
| Ligação elétrica            | Tipo A<br>Conectores<br>De acordo com EN 175301-803<br>Formato quadrado |
| Material da calha do pistão | POM                                                                     |
| Material de vedações        | NBR                                                                     |
| Material da caixa           | Alumínio fundido                                                        |