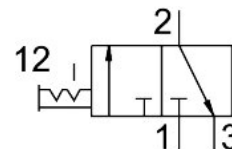


# Válvula on/off MS4N-EM1-AQP

Número de referência: 8232828

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Série                                                              | MS                                                                                                |
| Tamanho                                                            | 4                                                                                                 |
| Construção                                                         | Calha deslizante                                                                                  |
| Tipo de atuação                                                    | Manual                                                                                            |
| Função de escape de ar                                             | Não estrangulável                                                                                 |
| Tipo de controlo                                                   | Direto                                                                                            |
| Função da válvula                                                  | Solenóide duplo, 3/2 vias                                                                         |
| Pressão operacional                                                | 0 MPa...1.4 MPa<br>0 bar...14 bar                                                                 |
| Valor C                                                            | 9 l/sbar                                                                                          |
| Valor b                                                            | 0.39                                                                                              |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 2200 l/min                                                                                        |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                              |
| 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                                                                                    |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Alimentação segura                                                 | Ver informação complementar do material                                                           |
| Tipo de montagem                                                   | Alternativa:<br>Instalação em linha<br>Através dos acessórios                                     |
| Posição de montagem                                                | Qualquer um                                                                                       |
| Direção de fluxo                                                   | Não reversível                                                                                    |
| Peso do produto                                                    | 320 g                                                                                             |
| Conexão pneumática 1                                               | 3/8 NPT                                                                                           |
| Conexão pneumática 2                                               | 3/8 NPT                                                                                           |
| Conexão pneumática 3                                               | 1/4 NPT                                                                                           |
| Material de vedações                                               | TPE-U(PU)                                                                                         |
| Material da caixa                                                  | Alumínio fundido                                                                                  |

