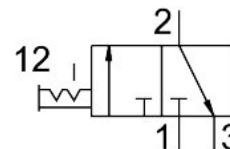


# Válvula de abertura e fechamento MS4N-EM1-AQP

Cód. do item: 8232828

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                    | Valor                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Série                                                             | MS                                                                                           |
| Tamanho                                                           | 4                                                                                            |
| Estrutura                                                         | Válvula deslizante rotativa                                                                  |
| Tipo de acionamento                                               | Manual                                                                                       |
| Função do escape                                                  | Não estrangulável                                                                            |
| Tipo de comando                                                   | Direto                                                                                       |
| Função de válvula                                                 | 3/2 biestável                                                                                |
| Pressão operacional                                               | 0 MPa...1.4 MPa<br>0 bar...14 bar                                                            |
| Valor C                                                           | 9 l/sbar                                                                                     |
| Valor b                                                           | 0.39                                                                                         |
| Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343) | 2200 l/min                                                                                   |
| Meio de operação                                                  | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                              |
| Observação sobre o meio de operação/controle                      | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK                              | 2 - resistência moderada à corrosão                                                          |
| Indicação sobre os materiais                                      | Conformidade RoHS                                                                            |
| Conformidade LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                            |
| Temperatura do meio                                               | -10 oC...60 oC                                                                               |
| Temperatura ambiente                                              | -10 oC...60 oC                                                                               |
| Apropriado para indústria alimentícia                             | Ver Informação de materiais ampliada                                                         |
| Tipo de fixação                                                   | alternativo:<br>Válvulas reguladoras de fluxo inline<br>Com acessórios                       |
| Posição de instalação                                             | Indiferente                                                                                  |
| Sentido da vazão                                                  | 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 vedações                                                 | TPE-U(PU)                                                                                    |
| Material corpo                                                    | Alumínio em fundição injetada                                                                |

