

# Válvula de alimentação progressiva MS4-DE-1/4-V230

Cód. do item: 529521

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                    | Valor  |
|---|--|
| Tipo de acionamento                               | elétrico   |
| Posição de instalação                             | Indiferente  |
| Acionamento manual auxiliar                       | Com trava<br>sem trava   |
| Estrutura   | Assento do êmbolo  |
| Tipo de retorno                                   | Mola mecânica  |
| Tipo de comando                                   | Servopilotado  |
| Alimentação de ar piloto                          | interno  |
| Sentido da vazão                                  | Não reversível   |
| Função de válvula                                 | 2/2  |
| Indicador de posição de comutação                 | com acessórios   |
| Pressão operacional                               | 4 bar...14 bar   |
| Valor b   | 0.45   |
| Valor C   | 9.6 l/sbar   |
| Vazão nominal padrão                              | 2000 l/min   |
| Tempo de ativação                                 | 100%   |
| Valores característicos da bobina eletromagnética | 230 V CA: 50/60 Hz, potência de arranque de 3,0 VA, potência de retenção de 2,4 VA           |
| Certificação                                      | c UL us - Recognized (OL)  |
| Meio de operação                                  | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                              |
| Observação sobre o meio de operação/controlado    | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK              | 2 - resistência moderada à corrosão  |
| Conformidade LABS                                 | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Apropriado para indústria alimentícia             | Ver Informação de materiais ampliada   |
| Temperatura do meio                               | -10 °C...60 °C   |

| <b>Característica</b>        | <b>Valor</b>  |
|------------------------------|---|
| Grau de proteção             | IP65  |
| Temperatura ambiente         | -10 °C...60 °C  |
| Peso do produto              | 263 g   |
| Conexão elétrica             | Forma C<br>Conector macho<br>conforme DIN EN 175301-803<br>formato quadrado |
| Indicação de estado do sinal | com acessórios  |
| Tipo de fixação              | alternativo:<br>Válvulas reguladoras de fluxo inline<br>Com acessórios      |
| Conexão pneumática 1         | G1/4  |
| Conexão pneumática 2         | G1/4  |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS   |
| Material vedações            | NBR   |
| Material corpo               | Alumínio em fundição injetada   |