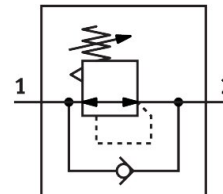


# Válvula reguladora de pressão MS4-LR-1/8-D6-VS

Cód. do item: 604029

**FESTO**



## Ficha técnica

| Característica                                                    | Valor                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                           | 4                                                                                                    |
| Série                                                             | MS                                                                                                   |
| Segurança de ativação                                             | Manopla com retentor                                                                                 |
| Posição de instalação                                             | Indiferente                                                                                          |
| Estrutura                                                         | válvula de controle tipo diafragma controlada diretamente                                            |
| Função reguladora                                                 | Pressão de saída constante<br>Com escape secundário<br>Com comportamento de corrente reversa         |
| Pressão operacional                                               | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                                               |
| Faixa de regulação de pressão                                     | 0.3 bar...7 bar                                                                                      |
| Máx. histerese de pressão                                         | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                                   |
| Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343) | 1150 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                                                                  |
| Conformidade LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                    |
| Temperatura de armazenamento                                      | -10 oC...60 oC                                                                                       |
| Apropriado para indústria alimentícia                             | Ver Informação de materiais ampliada                                                                 |
| Temperatura do meio                                               | -10 oC...60 oC                                                                                       |
| Temperatura ambiente                                              | -10 oC...60 oC                                                                                       |
| Peso do produto                                                   | 225 g                                                                                                |
| Tipo de fixação                                                   | alternativo:<br>Montagem em painel frontal<br>Válvulas reguladoras de fluxo inline<br>Com acessórios |
| Conexão pneumática 1                                              | G1/8                                                                                                 |
| Conexão pneumática 2                                              | G1/8                                                                                                 |
| Indicação sobre os materiais                                      | Conformidade RoHS                                                                                    |

| <b>Característica</b>         | <b>Valor</b>                  |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Material da placa de conexão  | Alumínio em fundição injetada |
| Material do painel de comando | PA<br>POM                     |
| Material vedações             | NBR                           |
| Material corpo                | Alumínio em fundição injetada |
| Material da membrana          | NBR                           |