

# válvula reguladora de pressão LRS-1/8-D-MINI-MPA

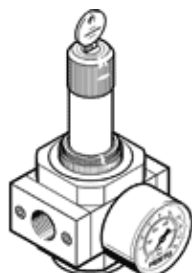
Código da peça: 8037013

Classic - não usar para novos projetos

com manopla de regulagem com trava, pressão operacional até 12 bar.

Alternativas modernas podem ser encontradas digitando-se os quatro primeiros caracteres do tipo do código no campo de busca.

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Dimensões                                     | Mini   |
| Série   | D  |
| Trava do atuador                              | Manopla com trava integrada  |
| Posição de instalação                         | Nos dois lados   |
| Princípio construtivo                         | Válvula reguladora de pressão de membrana com comando direto                             |
| Função reguladora                             | Pressão inicial constante<br>com compensação de pressão inicial<br>com escape secundário |
| Indicador de pressão                          | com manômetro  |
| Pressão de trabalho                           | 1 ... 16 bar   |
| Faixa de regulagem de pressão                 | 0,5 ... 12 bar   |
| Histerese de pressão máxima                   | 0,2 bar  |
| Vazão nominal padrão                          | 800 l/min  |
| Meio operacional                              | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                          |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)               |
| Classe de resistência à corrosão KBK          | 2 – Resistência à corrosão moderada  |
| Conformidade LABS                             | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Classe de pureza do ar na saída               | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                          |
| Temperatura do meio                           | -10 ... 60 °C  |
| Temperatura ambiente                          | -10 ... 60 °C  |
| Peso do produto                               | 500 g  |
| Tipo de fixação                               | Montagem em painel frontal<br>Montagem na tubulação<br>com acessórios                    |
| Conexão pneumática 1                          | G1/8   |
| Conexão pneumática 2                          | G1/8   |
| Observações sobre material                    | Conforme RoHS  |
| Material da placa de conexão                  | Injetados de zinco   |
| Material das vedações                         | NBR  |
| Material do corpo                             | Injetados de zinco   |