

# Regulador de pressão LRS-1/8-D-7-I-MINI-MPA

Número de referência: 8037014

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | Mini                                                                                                                          |
| Série                                                              | D                                                                                                                             |
| Bloqueio do atuador                                                | Botão giratório com trava integrada                                                                                           |
| Posição de montagem                                                | Qualquer um                                                                                                                   |
| Construção                                                         | Regulador do diafragma diretamente acionado                                                                                   |
| Função do controlador                                              | Pressão de saída constante<br>Com compensação da pressão principal<br>Com escape secundário<br>Com função de fluxo de retorno |
| Indicador de pressão                                               | Com medidor de pressão                                                                                                        |
| Pressão operacional                                                | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                                                                           |
| Taxa de regulação da pressão                                       | 0.5 bar...7 bar                                                                                                               |
| Histerese de pressão máx.                                          | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                                                |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 1000 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)                             |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                             |
| Qualidade do ar na saída                                           | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                                                          |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...60 oC                                                                                                                |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                                                                                |
| Peso do produto                                                    | 500 g                                                                                                                         |
| Tipo de montagem                                                   | Montagem do painel frontal<br>Instalação em linha<br>Através dos acessórios                                                   |
| Conexão pneumática 1                                               | G1/8                                                                                                                          |
| Conexão pneumática 2                                               | G1/8                                                                                                                          |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS                                                                                                    |
| Material da base de apoio                                          | Zinco fundido                                                                                                                 |

| Característica       | Valor         |
|----------------------|---------------|
| Material de vedações | NBR           |
| Material da caixa    | Zinco fundido |