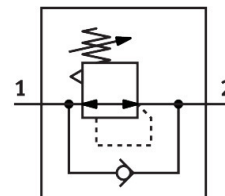


# Regulador de pressão LR-3/4-D-O-MAXI

Número de referência: 162596

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | Maxi                                                                                              |
| Série                                                              | D                                                                                                 |
| Bloqueio do atuador                                                | Botão rotativo com retenção                                                                       |
| Posição de montagem                                                | Qualquer um                                                                                       |
| Construção                                                         | Regulador do pistão acionado por comando                                                          |
| Função do controlador                                              | Pressão de saída constante<br>Com escape secundário                                               |
| Indicador de pressão                                               | Preparado para G1/4                                                                               |
| Pressão operacional                                                | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                                                                 |
| Taxa de regulação da pressão                                       | 0.5 bar...12 bar                                                                                  |
| Histerese de pressão máx.                                          | 0.04 MPa<br>0.4 bar<br>5.8 psi                                                                    |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 11000 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                                                    | 700 g                                                                                             |
| Tipo de montagem                                                   | Montagem do painel frontal<br>Instalação em linha<br>Através dos acessórios                       |
| Conexão pneumática 1                                               | G3/4                                                                                              |
| Conexão pneumática 2                                               | G3/4                                                                                              |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Material da base de apoio                                          | Zinco fundido                                                                                     |
| Material de vedações                                               | NBR                                                                                               |

| Característica    | Valor         |
|-------------------|---------------|
| Material da caixa | Zinco fundido |