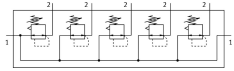


# Conjunto de reguladores de pressão LRB-1/2-D-7-O-K5-MIDI

Número de referência: 529005

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | Midi                                                                                         |
| Série                                                              | D                                                                                            |
| Bloqueio do atuador                                                | Botão rotativo com retenção                                                                  |
| Posição de montagem                                                | Qualquer um                                                                                  |
| Construção                                                         | Regulador do diafragma diretamente acionado<br>Com passagem do fornecimento de ar comprimido |
| Função do controlador                                              | Pressão de saída constante<br>Com compensação da pressão principal<br>Com escape secundário  |
| Indicador de pressão                                               | Preparado para G1/4                                                                          |
| Pressão operacional                                                | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                                          |
| Faixa de regulação da pressão MPa                                  | 0.05 MPa...0.7 MPa                                                                           |
| Taxa de regulação da pressão                                       | 0.5 bar...7 bar                                                                              |
| Taxa de regulação da pressão psi                                   | 7.25 psi...101.5 psi                                                                         |
| 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) | 3800 l/min                                                                                   |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                          |
| 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]                                          |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...60 oC                                                                               |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                                               |
| Peso do produto                                                    | 4828 g                                                                                       |
| Tipo de montagem                                                   | Através dos acessórios                                                                       |
| Conexão pneumática 1                                               | G1/2                                                                                         |
| Conexão pneumática 2                                               | G3/8                                                                                         |
| Material da base de apoio                                          | Zinco fundido                                                                                |
| Material do painel do operador                                     | PA                                                                                           |
| Material de vedações                                               | NBR                                                                                          |
| Material da caixa                                                  | Zinco fundido                                                                                |