

# Regulador de pressão diferencial LRL-1/4-QS-10

Número de referência: 153518

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                         | Valor                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função do controlador                  | Constante da pressão diferencial<br>Com função de fluxo de retorno                                |
| Conexão pneumática 1                   | R1/4                                                                                              |
| Conexão pneumática 2                   | QS-10                                                                                             |
| Tipo de montagem                       | Aparafusar                                                                                        |
| Taxa de fluxo nominal, aberta          | 231 l/min                                                                                         |
| Taxa de regulação da pressão           | 2 bar...6 bar                                                                                     |
| Pressão de suprimento 1 MPa            | 0 MPa...0.9 MPa                                                                                   |
| Pressão de entrada 1                   | 0 bar...9 bar                                                                                     |
| Pressão de entrada 1 psi               | 0 psi...130.5 psi                                                                                 |
| Temperatura ambiente                   | 0 °C...60 °C                                                                                      |
| Material da caixa                      | Reforçado com PBT                                                                                 |
| Meio de funcionamento                  | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                               |
| Bloqueio do atuador                    | Bloqueador do contador                                                                            |
| Posição de montagem                    | Qualquer um                                                                                       |
| Construção                             | Regulador do pistão acionado diretamente<br>Com passagem do fornecimento de ar comprimido         |
| Taxa de fluxo nominal, fechada         | 231 l/min                                                                                         |
| 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                                                                                 |
| Peso do produto                        | 43 g                                                                                              |
| Material do punhão aparafusado         | Latão niquelado                                                                                   |
| Observação sobre os materiais          | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Material do vedante roscado            | PTFE                                                                                              |