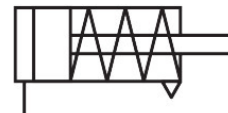


# Cilindro plano EZH-5/20-50-B

Número de referência: 164994

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                         | Valor                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso                                  | 50 mm                                                                                             |
| Diâmetro do pistão                     | 12 mm<br>Diâmetro equivalente                                                                     |
| Amortecimento                          | Sem amortecimento                                                                                 |
| Posição de montagem                    | Qualquer um                                                                                       |
| Modo de funcionamento                  | Arranque<br>Atuação simples                                                                       |
| Construção                             | Pistão<br>Biela retangular                                                                        |
| Detecção de posição                    | Sem                                                                                               |
| Proteção contra rotação/guia           | Biela retangular                                                                                  |
| Pressão operacional                    | 0.25 MPa...0.6 MPa<br>2.5 bar...6 bar                                                             |
| Meio de funcionamento                  | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                               |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                   |
| Em conformidade com LABS               | VDMA24364-B2-L                                                                                    |
| Temperatura ambiente                   | 0 °C...60 °C                                                                                      |
| Força teórica em 6 bar, avanço         | 49 N                                                                                              |
| Força de retorno da mola mín. teórica  | 10.6 N                                                                                            |
| Força de retorno máx. teórica da mola  | 13.6 N                                                                                            |
| Peso do produto                        | 145 g                                                                                             |
| Tipo de montagem                       | Com furo transversal                                                                              |
| Conexão pneumática                     | Conector dentado PK-3                                                                             |
| Material da tampa                      | Alumínio                                                                                          |
| Material de vedações                   | NBR                                                                                               |
| Material da caixa                      | Alumínio                                                                                          |
| Material da biela                      | Aço<br>Niquelado                                                                                  |