

# Cilindro plano DZF-1"-5"-P-A

Número de referência: 194174

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                   | Valor   |
|--|---|
| Curso  | 5 in  |
| Diâmetro do pistão                               | 1"  |
| Ângulo máx. de rotação da biela +/-              | 1 deg   |
| Amortecimento                                    | Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades                                   |
| Modo de funcionamento                            | Dupla ação  |
| Proteção contra rotação/guia                     | Pistão oval   |
| Pressão operacional                              | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 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-B1/B2-L   |
| Temperatura ambiente                             | -20 oC...80 oC  |
| Força teórica em 6 bar, retração                 | 247 N   |
| Força teórica em 6 bar, avanço                   | 295 N   |
| Carga de movimento em curso de 0 mm              | 40 g  |
| Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm | 13 g  |
| Peso adicional por curso de 10 mm                | 6 g   |
| Peso básico com curso de 0 mm                    | 168 g   |
| Conexão pneumática                               | 10-32 UNF-2B  |
| Material da tampa                                | Alumínio  |
| Material de vedações                             | FPM<br>TPE-U(PU)  |
| Material da caixa                                | Liga de alumínio forjada  |
| Material da biela                                | Aço inoxidável de liga alta   |