

# Cilindro compacto ADVU-20-20-A-P-A

Número de referência: 156603

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                   | Valor   |
|--|---|
| Curso  | 20 mm   |
| Diâmetro do pistão                               | 20 mm   |
| Amortecimento                                    | Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades                                   |
| Posição de montagem                              | Qualquer um   |
| Modo de funcionamento                            | Dupla ação  |
| Extremidade da biela                             | Rosca macho   |
| Construção                                       | Pistão<br>Biela   |
| Detecção de posição                              | Através do sensor de proximidade  |
| Variantes  | Haste em uma extremidade  |
| Pressão operacional                              | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi   |
| 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 °C...80 °C  |
| Energia de impacto nas posições finais           | 0.14 J  |
| Força teórica em 6 bar, retração                 | 141 N   |
| Força teórica em 6 bar, avanço                   | 188 N   |
| Carga de movimento em curso de 0 mm              | 20 g  |
| Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm | 6 g   |
| Peso básico com curso de 0 mm                    | 149 g   |
| Peso adicional por curso de 10 mm                | 23 g  |
| Tipo de montagem                                 | Pelo orifício de passagem<br>Através dos acessórios<br>Alternativa:                               |
| Conexão pneumática                               | M5  |
| Material dos parafusos tipo flange               | Aço galvanizado   |
| Material da tampa                                | Liga de alumínio forjada  |

| <b>Característica</b>          | <b>Valor</b>                |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Material de vedações dinâmicas | NBR<br>TPE-U(PU)            |
| Material da biela              | Aço inoxidável de liga alta |
| Material do tambor do cilindro | Liga de alumínio forjada    |