

# Cilindros de curso reduzido ADVC-6-5-A-P-A

Número de referência: 188064

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                         | Valor                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso                                  | 5 mm                                                                                              |
| Diâmetro do pistão                     | 6 mm                                                                                              |
| Amortecimento                          | Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades                                   |
| Posição de montagem                    | Qualquer um                                                                                       |
| Modo de funcionamento                  | Dupla ação                                                                                        |
| Construção                             | Pistão<br>Biela                                                                                   |
| Detecção de posição                    | Através do sensor de proximidade                                                                  |
| Pressão operacional                    | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 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) | 1 - Baixa resistência à corrosão                                                                  |
| Em conformidade com LABS               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                 |
| Temperatura ambiente                   | -20 oC...80 oC                                                                                    |
| Força teórica em 6 bar, retração       | 13 N                                                                                              |
| Força teórica em 6 bar, avanço         | 17 N                                                                                              |
| Mobilidade da carga                    | 1.7 g                                                                                             |
| Peso do produto                        | 14 g                                                                                              |
| Tipo de montagem                       | Pelo orifício de passagem<br>Através dos acessórios<br>Alternativa:                               |
| Conexão pneumática                     | M3                                                                                                |
| Observação sobre os materiais          | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Material da tampa                      | Liga de alumínio forjada<br>Anodizado                                                             |
| Material de vedações                   | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                                  |
| Material da caixa                      | Liga de alumínio forjada<br>Anodizado                                                             |
| Material da biela                      | Aço de alta liga                                                                                  |