

# Cilindro do tampão DFST-50-30-D-Y4-A-S-G2

Número de referência: 8090411

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                  | Valor                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso                                           | 30 mm                                                                                                           |
| Diâmetro do pistão                              | 50 mm                                                                                                           |
| Amortecimento                                   | Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades<br>Amortecedor pneumático, ajustável, na frente |
| Posição de montagem                             | Vertical                                                                                                        |
| Modo de funcionamento                           | Dupla ação                                                                                                      |
| Construção                                      | Biela com alavanca articulada                                                                                   |
| Detecção de posição                             | Através do sensor de proximidade                                                                                |
| Detecção de posição da alavanca curva           | Para sensores indutivos                                                                                         |
| Proteção contra rotação/guia                    | Haste guia                                                                                                      |
| Pressão operacional                             | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                                                               |
| Meio de funcionamento                           | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                             |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)          | 1 - Baixa resistência à corrosão                                                                                |
| Em conformidade com LABS                        | VDMA24364 zona III                                                                                              |
| Temperatura ambiente                            | 5 oC...60 oC                                                                                                    |
| Curso do amortecimento                          | 15 mm                                                                                                           |
| Força de impacto permissível na biela estendida | 3000 N                                                                                                          |
| Peso do produto                                 | 1900 g                                                                                                          |
| Tipo de montagem                                | Pelo orifício de passagem                                                                                       |
| Conexão pneumática                              | G1/8                                                                                                            |
| Observação sobre os materiais                   | Em conformidade com a RoHS                                                                                      |
| Material da tampa                               | Alumínio fundido                                                                                                |
| Material de vedações                            | NBR                                                                                                             |
| Material da caixa                               | Liga de alumínio forjada                                                                                        |
| Material da biela                               | Aço inoxidável de liga alta                                                                                     |
| Material do rolete                              | Aço                                                                                                             |