

# Cilindros tandem DNCT-40- -PPV-A-S6

Número de referência: 191211

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                         | Valor                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso                                  | 2 mm...500 mm                                                                                     |
| Diâmetro do pistão                     | 40 mm                                                                                             |
| De acordo com a norma                  | ISO 15552 (anteriormente também VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)                    |
| Amortecimento                          | Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades                                      |
| Posição de montagem                    | Qualquer um                                                                                       |
| Modo de funcionamento                  | Dupla ação                                                                                        |
| Extremidade da biela                   | Rosca macho                                                                                       |
| Construção                             | Pistão<br>Biela<br>Perfil do tambor                                                               |
| Deteção de posição                     | Através do sensor de proximidade                                                                  |
| Variantes                              | Vedantes resistentes à temperatura máx. de 120°C                                                  |
| Pressão operacional                    | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 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-B2-L                                                                                    |
| Temperatura ambiente                   | -20 °C...120 °C                                                                                   |
| Energia de impacto nas posições finais | 0.2 J                                                                                             |
| Curso do amortecimento                 | 20 mm                                                                                             |
| Força teórica em 6 bar, retração       | 1266 N                                                                                            |
| Força teórica em 6 bar, avanço         | 1387 N                                                                                            |
| Tipo de montagem                       | Através dos acessórios                                                                            |
| Conexão pneumática                     | G1/4                                                                                              |
| Observação sobre os materiais          | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Material da tampa                      | Alumínio fundido                                                                                  |
| Material de vedações                   | FPM                                                                                               |
| Material da caixa                      | Liga de alumínio forjada<br>Anodizado suave                                                       |
| Material da biela                      | Aço de alta liga                                                                                  |