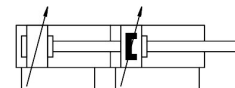


# Cilindru tandem DNCT-100- -PPV-A

Numar piesa: 191111

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                             | Valoare                                                               |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                      | 3 mm...500 mm                                                         |
| Ø piston                                                   | 100 mm                                                                |
| Pe baza standardului                                       | ISO 15552 (anterior si VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Amortizare                                                 | Amortizare pneumatica, reglabila bilateral                            |
| Pozitie de instalare                                       | orice                                                                 |
| Mod de functionare                                         | cu dubla actiune                                                      |
| Capatul tijei pistonului                                   | Filet exterior                                                        |
| Structura constructiva                                     | Piston<br>Tija de piston<br>Tub profilat                              |
| Detectarea pozitiei                                        | pentru senzor de proximitate                                          |
| Variante                                                   | tija de piston pe o parte                                             |
| Presiune de lucru                                          | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                                  |
| Mediu de operare                                           | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                         |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda                | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)    |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                       | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                          |
| Conformitatea LABS                                         | VDMA24364-B2-L                                                        |
| Temperatura ambianta                                       | -20 °C...80 °C                                                        |
| Energia de impact in pozitii de capat                      | 1.2 J                                                                 |
| Lungime de amortizare                                      | 32 mm                                                                 |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 8836 N                                                                |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 9130 N                                                                |
| Tipul de montare                                           | cu accesorii                                                          |
| Conexiune pneumatica                                       | G1/2                                                                  |
| Nota privind materialele                                   | Conform RoHS                                                          |
| Material capac                                             | Aluminiu turnat sub presiune                                          |
| Material garnituri                                         | NBR<br>TPE-U (PU)                                                     |
| Material carcasa                                           | Aliaj de aluminiu forjat<br>anodizat culisant                         |
| Material tija de piston                                    | otel aliaj inalt                                                      |