

# Cilindru cursa scurta ADVC-100-20-A-P-A

Numar piesa: 188342

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                             | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                      | 20 mm                                                              |
| Ø piston                                                   | 100 mm                                                             |
| Pe baza standardului                                       | ISO 6431<br>Model de gauri<br>VDMA 24562                           |
| Amortizare                                                 | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti                 |
| Pozitie de instalare                                       | orice                                                              |
| Mod de functionare                                         | cu dubla actiune                                                   |
| Structura constructiva                                     | Piston<br>Tija de piston                                           |
| Detectarea pozitiei                                        | pentru senzor de proximitate                                       |
| Presiune de lucru                                          | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi            |
| 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                       | 1 - stres redus la coroziune                                       |
| Conformitatea LABS                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Temperatura ambianta                                       | -20 °C...80 °C                                                     |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 4418 N                                                             |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 4712 N                                                             |
| Masa in miscare                                            | 575 g                                                              |
| Masa mobila la cursa de 0 mm                               | 515 g                                                              |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm   | 40 g                                                               |
| Greutate produs                                            | 2290 g                                                             |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm                        | 2145 g                                                             |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm                    | 110 g                                                              |
| Tipul de montare                                           | cu orificiu de trecere<br>cu accesorii<br>optional:                |
| Conexiune pneumatica                                       | G1/4                                                               |
| Nota privind materialele                                   | Conform RoHS                                                       |
| Material capac                                             | Aliaj de aluminiu forjat<br>anodizat                               |

| Caracteristica          | Valoare                              |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Material garnituri      | TPE-U (PU)                           |
| Material carcasa        | Aliaj de aluminiu forjat<br>anodizat |
| Material tija de piston | otel aliaj inalt                     |