

# Cilindru compact ADNGF-100-60-P-A

Numar piesa: 554293

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                             | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                      | 60 mm                                                              |
| Ø piston                                                   | 100 mm                                                             |
| Pe baza standardului                                       | ISO 21287                                                          |
| Amortizare                                                 | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti                 |
| Pozitie de instalare                                       | orice                                                              |
| Structura constructiva                                     | Piston<br>Tija de piston<br>Tub profilat                           |
| Detectarea pozitiei                                        | pentru senzor de proximitate                                       |
| Siguranta la rasucire/ghidaj                               | Tija de ghidare cu jug                                             |
| Presiune de lucru                                          | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                  |
| Mod de functionare                                         | cu dubla actiune                                                   |
| 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-B1/B2-L                                                  |
| Temperatura ambianta                                       | -20 °C...80 °C                                                     |
| Energia de impact in pozitii de capat                      | 2.5 J                                                              |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 4524 N                                                             |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 4712 N                                                             |
| Masa in miscare                                            | 1321 g                                                             |
| Greutate produs                                            | 2902 g                                                             |
| Conexiune pneumatica                                       | G1/8                                                               |
| Nota privind materialele                                   | Conform RoHS                                                       |
| Material suruburi cu brida                                 | Otel                                                               |
| Material capac                                             | Aluminiu turnat sub presiune, acoperit                             |
| Material garnituri                                         | TPE-U (PUR)                                                        |
| Material placa de capat                                    | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                                 |
| Material tija de piston                                    | otel aliaj inalt                                                   |
| Material teava cilindru                                    | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted                           |