

# Cilindru compact ADNGF-1"-1 1/4"-P-A

Numar piesa: 557227

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                             | Valoare                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                      | 1.25 Țol                                                                 |
| Ø piston                                                   | 1 "                                                                      |
| 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                                       | -4 °F...176 °F                                                           |
| Energia de impact in pozitii de capat                      | 0.221 ft-lbf                                                             |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 55.5 lbf                                                                 |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 66.3 lbf                                                                 |
| Masa mobila la cursa de 0 mm                               | 3.01 oz                                                                  |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm   | 0.991 oz                                                                 |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm                        | 6.76 oz                                                                  |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm                    | 0.389 oz                                                                 |
| Tipul de montare                                           | optional:<br>cu orificiu de trecere<br>cu filet interior<br>cu accesorii |
| Conexiune pneumatica                                       | 10-32 UNF-2B                                                             |
| Material suruburi cu brida                                 | Otel                                                                     |
| Material capac                                             | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                                       |
| Material garnituri                                         | NBR                                                                      |

| Caracteristica              | Valoare                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Material garnituri dinamice | TPE-U (PU)                               |
| 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 |