

# Cilindru compact ADNGF-63-80-PPS-A

Numar piesa: 574057

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                             | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                      | 80 mm                                                              |
| Ø piston                                                   | 63 mm                                                              |
| Pe baza standardului                                       | ISO 21287                                                          |
| Amortizare                                                 | amortizare pneumatica autoreglabila la cap de cursa                |
| 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                                          | 0.14 MPa...1 MPa<br>1.4 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                      | 4.8 J                                                              |
| Lungime de amortizare                                      | 7 mm                                                               |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 1750 N                                                             |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 1870 N                                                             |
| Masa in miscare                                            | 643 g                                                              |
| Greutate produs                                            | 1521 g                                                             |
| Conexiune pneumatica                                       | G1/8                                                               |
| Nota privind materialele                                   | Conform RoHS                                                       |
| Material suruburi cu brida                                 | Otel                                                               |
| Material capac                                             | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                                 |
| 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                           |