

# Cilindru compact ADNGF-100-25-P-A

Numar piesa: 554289

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica   | Valoare  |
|--|--|
| Cursa  | 25 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  | 1172 g   |
| Greutate produs  | 2495 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                           |