

# Kompaktni cilindar ADNGF-1 1/4"-1"-P-A

Broj artikla: 557235

FESTO

Prema ISO 21287, sa kliznim vodenjem, klipnjača osigurana od zakretanja vodećom motkom i poprečnom pločom.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost  |
|--|---|
| Hod  | 1 "   |
| Prečnik klipa  | 1 1/4"  |
| Zasnovano na normi                                       | ISO 21287   |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                               |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno   |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev   |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač  |
| Osiguranje od zakretanja / vodenje                       | Šipka za vodenje sa prečkom   |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pogonski pritisak  | 1 ... 10 bar  |
| Način funkcionisanja                                     | dvosmerno   |
| Pogonski medijum   | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja                   | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)                        |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 2 - Moderate corrosion stress   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura okoline                                      | -4 ... 176 °F   |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,295 ft-lbf  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 93,296 lbf  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 108,583 lbf   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 4,319 oz  |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                        | 1,345 oz  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 11,576 oz   |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 0,602 oz  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak                                    | 1/8 NPT   |
| Material of flange screw                                 | Čelik   |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy  |
| Material seals   | NBR   |
| Material of dynamic seals                                | TPE-U(PU)   |
| Material end plate                                       | Anodised wrought aluminium alloy  |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik  |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                                     |