

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

Broj artikla: 557283

FESTO

prema ISO 21287, s kliznim vođenjem, klipnjača osigurana od zakretanja vodećom motkom i poprečnom pločom.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                                 | Vrijednost                                                               |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                      | 1,25 "                                                                   |
| Promjer klipa                                            | 4"                                                                       |
| Zasnovano na normi                                       | ISO 21287                                                                |
| Prigušivanje                                             | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                            |
| Položaj ugradnje                                         | proizvoljno                                                              |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cijev                                      |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                                                 |
| Osiguranje od zakretanja / vođenje                       | Šipka za vođenje s prečkom                                               |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa                                                            |
| Pogonski tlak                                            | 1 ... 10 bar                                                             |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno                                                                 |
| Pogonski medij                                           | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja                      | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)                        |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 2 - umjerena otpornost na koroziju                                       |
| PWIS conformity                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Temperatura okoline                                      | -4 ... 176 °F                                                            |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 1,844 ft-lbf                                                             |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1.017,035 lbf                                                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1.059,3 lbf                                                              |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 38,551 oz                                                                |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 4,106 oz                                                                 |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 94,624 oz                                                                |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 1,522 oz                                                                 |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak                                    | 1/8 NPT                                                                  |
| Material of flange screw                                 | Čelik                                                                    |
| Material cover                                           | Die-cast aluminium, coated                                               |
| 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                                  |