

# Kompaktni cilindar ADN-4"-1 1/4"-I-P-A

Broj artikla: 557183

FESTO

Prema ISO 21287, sa prepoznavanjem pozicije, sa unutrašnjim navojem na klipnjači.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost  |
|--|---|
| Hod  | 1,25 "  |
| Prečnik klipa  | 4"  |
| Navoj klipnjače  | 1/2-20 UNF-2B   |
| Zasnovano na normi                                       | ISO 21287   |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                               |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno   |
| Način funkcionisanja                                     | dvosmerno   |
| Kraj klipnjače   | Unutrašnji navoj  |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev   |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač  |
| Varijante  | jednostrana klipnjača   |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pogonski pritisak  | 1 ... 10 bar  |
| Operating pressure                                       | 14,5 ... 145 psi  |
| 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                    | 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                              | 20,178 oz   |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                        | 3,469 oz  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 76,252 oz   |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 0,885 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   | Die-cast aluminium, coated  |
| Material of dynamic seals                                | TPE-U(PU)   |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik  |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                                     |