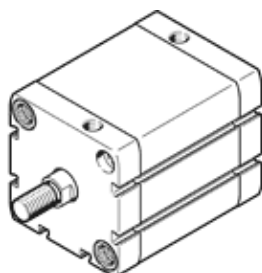


# Kompaktni cilindar ADN-2 1/2"-1"-A-P-A

Broj artikla: 557140

FESTO

prema ISO 21287, sa prepoznavanjem pozicije, sa spoljašnjim navojem na klipnjači.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost  |
|--|---|
| Hod  | 1 "   |
| Prečnik klipa  | 2 1/2"  |
| Navoj klipnjače  | 1/2-20 UNF-2A   |
| Zasnovano na normi                                       | ISO 21287   |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                               |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno   |
| Način funkcionisanja                                     | dvosmerno   |
| Kraj klipnjače   | Spoljašnji 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                    | 0,959 ft-lbf  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 393,416 lbf   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 420,393 lbf   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 6,372 oz  |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                        | 2,089 oz  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 25,559 oz   |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 0,566 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 of dynamic seals                                | TPE-U(PU)   |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik  |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                                     |