

# Kompaktni cilindar ADN-3"-2 1/2"-A-P-A

Broj artikla: 557161

FESTO

prema ISO 21287, s prepoznavanjem pozicije, s vanjskim navojem na klipnjači.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost   |
|--|--|
| Hod  | 2,5 "  |
| Promjer klipa  | 3"   |
| Navoj klipnjače  | 5/8-18 UNF-2A  |
| Zasnovano na normi                                       | ISO 21287  |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                            |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno   |
| Kraj klipnjače   | Vanjski navoj  |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cijev                                      |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač   |
| Varijante  | jednostrana klipnjača  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa  |
| Pogonski tlak  | 1 ... 10 bar   |
| Operating pressure                                       | 14,5 ... 145 psi   |
| 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                    | 1,327 ft-lbf   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 635,535 lbf  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 678,024 lbf  |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 14,16 oz   |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 2,797 oz   |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 46,02 oz   |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 0,885 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 of dynamic seals                                | TPE-U(PU)  |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik   |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                                  |