

# Kompaktni cilindar ADNGF-80-10-P-A

Broj artikla: 554277

FESTO

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



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Hod  | 10 mm   |
| Promjer klipa  | 80 mm   |
| 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                                      | -20 ... 80 °C                                     |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 1,8 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2.827 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 3.016 N   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 778 g   |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 43 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 1.468 g   |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 97 g  |
| Pneumatski priključak                                    | G1/8  |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno                                     |
| Material of flange screw                                 | Čelik   |
| Material cover   | Die-cast aluminium, coated                        |
| Material seals   | TPE-U(PUR)  |
| Material end plate                                       | Anodised wrought aluminium alloy                  |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik                              |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy           |