

# Kompaktni cilindar ADNGF-40-50-PPS-A

Broj artikla: 574037

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Hod  | 50 mm   |
| Promjer klipa  | 40 mm   |
| Zasnovano na normi                                       | ISO 21287   |
| Prigušivanje   | PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja |
| 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                                   | 0,14 ... 1 MPa  |
| Pogonski tlak  | 1,4 ... 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                    | 1,7 J   |
| Duljina prigušivanja                                     | 5 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 686 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 754 N   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 164 g   |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 17 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 430 g   |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 45 g  |
| Pneumatski priključak                                    | G1/8  |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno   |
| Material of flange screw                                 | Čelik   |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy                            |
| 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                     |