

# Plosnati cilindar DZF-12-100-A-P-A

Broj artikla: 161229

FESTO

osigurano od zakretanja, za prepoznavanje pozicija, s elastičnim prigušnim prstenima u krajnjim položajima. Različite mogućnosti pričvršćenja, sa ili bez dodatnih elemenata pričvršćenja.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                                 | Vrijednost                                        |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Hod                                                      | 100 mm                                            |
| Promjer klipa                                            | 12 mm<br>ekvivalentni promjer                     |
| Maksimalni kut uvrtnja klipnjače +/-                     | 2,5 deg                                           |
| Prigušivanje                                             | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano     |
| Položaj ugradnje                                         | proizvoljno                                       |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno                                          |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača                                 |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                          |
| Osiguranje od zakretanja / vođenje                       | Ovalni klip                                       |
| Operating pressure MPa                                   | 0,16 ... 1 MPa                                    |
| Pogonski tlak                                            | 1,6 ... 10 bar                                    |
| 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                                     |
| Maks. okretni moment osiguranja od zakretanja            | 0,1 Nm                                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 51 N                                              |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 68 N                                              |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 12 g                                              |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 2 g                                               |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 9 g                                               |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 96 g                                              |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>po izboru:  |
| Pneumatski priključak                                    | M5                                                |
| Material cover                                           | Aluminijska legura za gnječenje                   |
| Material seals                                           | NBR<br>TPE-U(PU)                                  |
| Material housing                                         | Aluminij<br>glatko eloksirano                     |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik, nehrđajući                  |