

# Plosnati cilindar DZF-1/2"-5"-P-A

Broj artikla: 194128

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  | 5 "   |
| Promjer klipa  | 1/2"  |
| Maksimalni kut uvrtnja klipnjače +/-                     | 2,5 deg   |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano     |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno  |
| 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                                     |
| 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                      | 180 g   |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 2 g   |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 96 g  |
| Pneumatski priključak                                    | 10-32 UNF-2B                                      |
| Material cover   | Aluminij  |
| Material seals   | FPM<br>TPE-U(PU)                                  |
| Material housing   | Aluminijska legura za gnječenje                   |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik, nehrđajući                  |