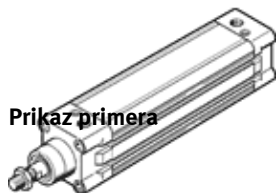


# Profilni cilindar DNC-5"- -

Broj artikla: 184823

FESTO

Prema ISO 15552.



## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

| Svojstvo   | Vrednost   |
|--|--|
| Hod  | 0,12 ... 80 "  |
| Prečnik klipa  | 5"   |
| Zasnovano na normi                                       | ISO 15552 (dosad takođe VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)   |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano<br>PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo   |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev  |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač<br>bez  |
| Varijante  | Produženi spoljašnji navoj klipnjače<br>Unutrašnji navoj na klipnjači<br>Piston rod with special thread<br>Produžena klipnjača<br>Stezna jedinica na klipnjači<br>Sa osiguranjem od zakretanja<br>Visoka korozivna zaštita<br>Zaštita od prašine<br>Prolazna klipnjača<br>Toplootporne zaptivke maks. 120°C<br>jednostrana klipnjača |
| Osiguranje od zakretanja / vođenje                       | kvadratna klipnjača  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1 MPa   |
| Pogonski pritisak  | 0,6 ... 10 bar   |
| Način funkcionisanja                                     | dvosmerno  |
| Pogonski medijum   | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja                   | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)   |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 2 - Moderate corrosion stress<br>3 - High corrosion stress   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 120 °C   |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 5 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 6.881 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 6.881 ... 7.363 N  |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 2.809 g  |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                        | 63 g   |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 6.771 g  |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 168 g  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom  |

| Svojstvo                 | Vrednost   |
|--------------------------|--|
| Pneumatski priključak    | NPT1/2-14  |
| Materijal - napomena     | RoHS komfornost                                      |
| Material cover           | Aluminijumski odlivak<br>presvučeno                  |
| Material cylinder barrel | Aluminijumska legura za kovanje<br>glatko eloksirano |