

# Profilni cilindar DNC-1 5/8"-4"-P-A

Broj artikla: 177845

FESTO

prema ISO 15552, sa profilnom cilindarskom cevi, za prepoznavanje pozicije, prigušenje nije podesivo.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost   |
|--|--|
| Hod  | 4 "  |
| Prečnik klipa  | 1 5/8"   |
| Navoj klipnjače  | 1/2-20 UNF-2A  |
| Zasnovano na normi                                       | ISO 15552 (dosad takode VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                          |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Kraj klipnjače   | Spoljašnji navoj   |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev                                      |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač   |
| Varijante  | jednostrana klipnjača  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1,2 MPa   |
| Pogonski pritisak  | 0,6 ... 12 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  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C  |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,2 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 633 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 754 N  |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 307 g  |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                        | 16 g   |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 800 g  |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 45 g   |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom                                  |
| Pneumatski priključak                                    | NPT1/4-18  |
| Materijal - napomena                                     | RoHS komfornost  |
| Material cover   | Aluminijumski odlivak<br>presvučeno                                    |
| Material seals   | TPE-U(PU)  |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik   |
| Material cylinder barrel                                 | Aluminijumska legura za kovanje<br>glatko eloksirano                   |