

# Profilni cilindar DNC-2 1/2"-8"-PPV

Broj artikla: 177965

FESTO

prema ISO 15552, s profilnom cilindarskom cijevi, s obostrano podesivim prigušivanjem krajnjih položaja.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Hod  | 8 "   |
| Promjer klipa  | 2 1/2"  |
| Navoj klipnjače  | 5/8-18 UNF-2A   |
| Zasnovano na normi                                       | ISO 15552 (dosad također VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Prigušivanje   | PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo                         |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno   |
| Kraj klipnjače   | Vanjski navoj   |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cijev                                     |
| Prepoznavanje pozicije                                   | bez   |
| Varijante  | jednostrana klipnjača   |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1,2 MPa  |
| Pogonski tlak  | 0,6 ... 12 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                    | 0,5 J   |
| Duljina prigušivanja                                     | 22 mm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1.682 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1.870 N   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 663 g   |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 25 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 1.709 g   |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 73 g  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s unutarnjim navojem<br>s priborom                                      |
| Pneumatski priključak                                    | NPT3/8-18   |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno   |
| Material cover   | Aluminijski tlačni lijev<br>oplašteno                                   |
| Material seals   | TPE-U(PU)   |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik  |
| Material cylinder barrel                                 | Aluminijska legura za gnječenje<br>glatko eloksirano                    |