

# Standardni cilindar DNC-100-320-PPV

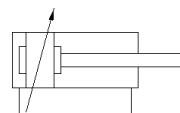
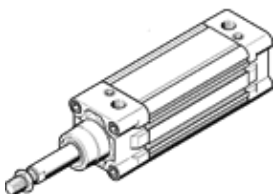
Broj artikla: 163488

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

prema ISO 15552, sa profilnom cilindarskom cevi, sa obostrano podesivim prigušenjem krajnjih položaja.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost   |
|--|--|
| Hod  | 320 mm   |
| Prečnik klipa  | 100 mm   |
| Navoj klipnjače  | M20x1,5  |
| Prigušivanje   | PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo      |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Odgovara standardu                                       | ISO 15552  |
| Kraj klipnjače   | Spoljašnji navoj                                     |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev                    |
| Prepoznavanje pozicije                                   | bez  |
| 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                    | 1,2 J  |
| Dužina prigušivanja                                      | 32 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4.418 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 4.712 N  |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 1.544 g  |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                        | 38 g   |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 4.653 g  |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 115 g  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom                |
| Pneumatski priključak                                    | G1/2   |
| 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 |