

# Standardni cilindar DNC-125-320-PPV

Broj artikla: 163520

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

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

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



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost   |
|--|--|
| Hod  | 320 mm   |
| Promjer klipa  | 125 mm   |
| Navoj klipnjače  | M27x2  |
| Prigušivanje   | PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo      |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Odgovara normi   | ISO 15552  |
| Kraj klipnjače   | Vanjski navoj  |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cijev                  |
| Prepoznavanje pozicije                                   | bez  |
| Varijante  | jednostrana klipnjača                                |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1 MPa                                       |
| Pogonski tlak  | 0,6 ... 10 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                    | 5 J  |
| Duljina prigušivanja                                     | 42 mm  |
| 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    | 7.363 N  |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 2.809 g  |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 63 g   |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 6.771 g  |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 168 g  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s unutarnjim navojem<br>s priborom                   |
| Pneumatski priključak                                    | G1/2   |
| 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 |