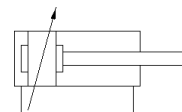


# Profilni valj DNC-1 1 1/4" - PPV

Številka dela: 177801

FESTO

po ISO 15552, s profilirano cevjo valja, z nastavlјivim dušenjem v obeh končnih legah.



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                              |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gib                                                       | 0,08 ... 80 "                                                         |
| Premer bata                                               | 1 1/4"                                                                |
| Navoj batnice                                             | 3/8-24 UNF-2A                                                         |
| Zasnovan na osnovi standarda                              | ISO 15552 (do sedaj po VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Dušenje                                                   | PPV: pnevmatično dušenje nastavlјivo na obeh koncih                   |
| Položaj vgradnje                                          | poljuben                                                              |
| Konec batnice                                             | Zunanji navoj                                                         |
| Konstrukcijska zgradba                                    | Bat<br>Batnica<br>Profilna cev                                        |
| Zaznavanje položaja                                       | Brez                                                                  |
| Variante                                                  | batnica na eni strani                                                 |
| Obratovalni tlak MPa                                      | 0,06 ... 1,2 MPa                                                      |
| Obratovalni tlak                                          | 0,6 ... 12 bar                                                        |
| Način delovanja                                           | dvosmerni                                                             |
| Delovni medij                                             | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                               |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij                 | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)    |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK                      | 2 - zmerna korozijska obremenitev                                     |
| LABS (PWIS) skladnost                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                     |
| Temperatura okolice                                       | -20 ... 80 °C                                                         |
| Udarna energija v končnih legah                           | 0,1 J                                                                 |
| Dolžina dušenja                                           | 20 mm                                                                 |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 415 N                                                                 |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 483 N                                                                 |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 162 g                                                                 |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 9 g                                                                   |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 517 g                                                                 |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 30 g                                                                  |
| Način pritrditve                                          | z notranjim navojem<br>s priborom                                     |
| Pnevmatični priključek                                    | NPT1/8-27                                                             |
| Opomba o materialu                                        | Ustreza RoHS                                                          |
| Material, pokrov                                          | Tlačno liti aluminij<br>prevlečen                                     |
| Material, tesnilo                                         | TPE-U(PU)                                                             |
| Material, batnica                                         | visokolegirano jeklo                                                  |
| Material, cev valja                                       | Aluminijeva litina za kovanje<br>gladko eloksiran                     |