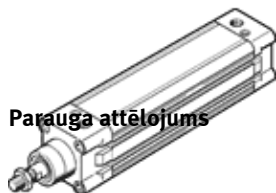


# Profila cilindrs DNC-1 1/4"- -PPV-A

Daļas numurs: 177814

FESTO

Saskaņā ar ISO 15552, ar profilētu cilindra korpusu, magnēts pozīcijas zondēšanai, ar regulējamu amortizāciju abās gala pozīcijās.



Parauga attēlojums



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Gājiens  | 0,08 ... 80 "  |
| Virzuļa diametrs   | 1 1/4"   |
| Virzuļa kāta vītne                                       | 3/8-24 UNF-2A  |
| Bāzēts uz standartu                                      | ISO 15552 (iepriekš arī VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Amortizēšana   | PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos                    |
| Montāžas pozīcija  | Jebkurš  |
| Virzuļa kāta gals  | Vīrišķā vītne  |
| Konstrukcijas struktūra                                  | Virzulis<br>Virzuļa kāts<br>Profila ķermenis                           |
| Pozīcijas detektēšana                                    | Tuvuma devējiem  |
| Varianti   | Viena gala virzuļa kāts  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1,2 MPa   |
| Darbošanās spiediens                                     | 0,6 ... 12 bar   |
| Darbības režīms  | divpusējās darbības  |
| Darbošanās paņēmieni                                     | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Piezīme par darba un vadības vidi                        | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk) |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC                    | 2 - Mainīga korozijas ietekme  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Apkārtējās vides temperatūra                             | -20 ... 80 °C  |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās                        | 0,1 J  |
| Amortizācijas garums                                     | 20 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 483 N  |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                             | 162 g  |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu               | 9 g  |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                         | 517 g  |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                          | 30 g   |
| Montāžas tips  | ar iekšējo (sievišķo) vītņi<br>ar piederumiem                          |
| Pneimatiskais savienojums                                | NPT1/8-27  |
| Materiālu piezīme  | Atbilst RoHS   |
| Vāka materiāls   | Alumīnija spiedienlējums<br>pārklāts                                   |
| Blīvējumu materiāls                                      | TPE-U(PU)  |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Stiprs tērauda sakausējums   |
| Cilindra čaulas materiāls                                | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Gludi anodizēts                        |