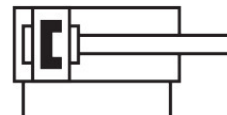


# Kompakt henger ADVU-12- -P-A-R3

Cikkszám: 176840

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 1 mm...200 mm                                                |
| Dugattyú Ø                                                 | 12 mm                                                        |
| Csillapítás                                                | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon           |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                              |
| Működési mód                                               | kettős működésű                                              |
| Dugattyúrúdvég                                             | Belső menet                                                  |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd                                      |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Változatok                                                 | Erős korrózióvédelem                                         |
| Üzemi nyomás                                               | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar<br>17.4 psi...145 psi   |
| Üzemi közeg                                                | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint              |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                         | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                               | 3 - nagy korróziós igénybevétel                              |
| LABS konformitás                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -20 °C...80 °C                                               |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0.07 J                                                       |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 51 N                                                         |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 68 N                                                         |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 8 g                                                          |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 2 g                                                          |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 87 g                                                         |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 15 g                                                         |
| Rögzítés módja                                             | választhatóan:<br>átmenő furattal<br>tartozékkal             |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | M5                                                           |
| Peremes csavar alapanyaga                                  | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                           |
| Fedél alapanyaga                                           | Kovácsolt alumíniumötvözet                                   |
| Dinamikus tömítések alapanyaga                             | NBR<br>TPE-U(PU)                                             |

| Jellemző               | Érték                             |
|------------------------|-----------------------------------|
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Hengercső alapanyaga   | Kovácsolt alumínium ötvözet       |