

**Kompakt henger**  
**ADVULQ-100-60-P-A**  
Cikkszám: 156756

**FESTO**



**Adatlap**

| Jellemző                                                   | Érték                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 60 mm                                                        |
| Dugattyú Ø                                                 | 100 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                                                 | egyoldali dugattyúrúd                                        |
| Csavaróbiztosíték/vezető                                   | négyszetes dugattyúrúd                                       |
| Üzemi nyomás                                               | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 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                               | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                         |
| LABS konformitás                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -20 °C...80 °C                                               |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 1 J                                                          |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 4418 N                                                       |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 4712 N                                                       |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 614 g                                                        |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 38 g                                                         |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 2797 g                                                       |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 177 g                                                        |
| Rögzítés módja                                             | választhatóan:<br>átmenő furattal<br>tartozékkal             |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/4                                                         |
| Peremes csavar alapanyaga                                  | Acél, horganyzott                                            |
| Fedél alapanyaga                                           | Kovácsolt alumíniumötvözet                                   |

| Jellemző                       | Érték                       |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Dinamikus tömítések alapanyaga | NBR<br>TPE-U(PU)            |
| Dugattyúrúd alapanyaga         | erősen ötvöztött acél       |
| Hengercső alapanyaga           | Kovácsolt alumínium ötvözet |