

**Kompakt henger**  
**ADVULQ-80- -A-P-A-S6**  
Cikkszám: 156198

**FESTO**



**Adatlap**

| Jellemző                                                   | Érték                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 1 mm...400 mm                                                |
| Dugattyú Ø                                                 | 80 mm                                                        |
| Csillapítás                                                | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon           |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                              |
| Működési mód                                               | kettős működésű                                              |
| Dugattyúrúdvég                                             | Külső menet                                                  |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd                                      |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Változatok                                                 | Hőálló tömítések max. 120°C                                  |
| Csavaróbiztosíték/vezető                                   | négyzetes dugattyúrúd                                        |
| Üzemi nyomás                                               | 0.1 MPa...0.6 MPa<br>1 bar...6 bar<br>14.5 psi...87 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                                     | 0 °C...120 °C                                                |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0.75 J                                                       |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 2827 N                                                       |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 3016 N                                                       |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 307 g                                                        |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 25 g                                                         |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 1772 g                                                       |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 168 g                                                        |
| Rögzítés módja                                             | választhatóan:<br>átmenő furattal<br>tartozékkal             |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/8                                                         |
| Peremes csavar alapanyaga                                  | Acél, horganyzott                                            |
| Fedél alapanyaga                                           | Kovácsolt alumíniumötvözet                                   |
| Dinamikus tömítések alapanyaga                             | FPM                                                          |

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