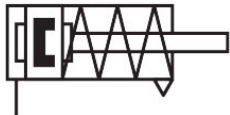


**Kompakt henger**  
**AEVULQ-32-10-A-P-A**  
Cikkszám: 157089

**FESTO**



**Adatlap**

| Jellemző                                        | Érték                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                           | 10 mm                                                        |
| Dugattyú Ø                                      | 32 mm                                                        |
| Csillapítás                                     | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon           |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint                                              |
| Működési mód                                    | nyomó<br>egyszeres működésű                                  |
| Dugattyúrúdvég                                  | Külső menet                                                  |
| Szerkezeti felépítés                            | Dugattyú<br>Dugattyúrúd                                      |
| Pozíciófelismerés                               | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Változatok                                      | egyoldali dugattyúrúd                                        |
| Csavaróbiztosíték/vezető                        | négyzetes 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/vezérlőközegekről            | 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                | 0.4 J                                                        |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre | 450 N                                                        |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén               | 49 g                                                         |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként       | 9 g                                                          |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                      | 300 g                                                        |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                   | 40 g                                                         |
| Rögzítés módja                                  | választhatóan:<br>átmenő furattal<br>tartozékkal             |
| Pneumatikus csatlakozó                          | G1/8                                                         |
| Peremes csavar alapanyaga                       | Acél, horganyzott                                            |
| Fedél alapanyaga                                | Kovácsolt alumíniumötvözet                                   |

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