

# kompakt henger

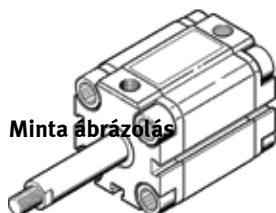
## AEVUZ-12- -A-P-A

Cikkszám: 156480

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

érintésmentes helyzetérzékeléshez. A dugattyúrúd végén külső menet.  
Korszerű alternatívákat találhat, ha a keresőmezőbe beírja a típuskód első négy számjegyét.



Minta ábrázolás



## Adatlap

| Jellemző                                              | Érték                                                          |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Löklet                                                | 1 ... 10 mm                                                    |
| Dugattyú átmérő                                       | 12 mm                                                          |
| Csillapítás                                           | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon         |
| Beépítési helyzet                                     | tetszőleges                                                    |
| Működési mód                                          | egyszeres működtetésű<br>húzó                                  |
| Dugattyúrúd vég                                       | Külső menet                                                    |
| Konstruktív felépítés                                 | Dugattyú<br>Dugattyúrúd                                        |
| Pozíció felismerés                                    | közelítéskapcsolóhoz                                           |
| Változatok                                            | egyoldalú dugattyúrúd                                          |
| Operating pressure MPa                                | 0.15 ... 1 MPa                                                 |
| Üzemi nyomás                                          | 1.5 ... 10 bar                                                 |
| Operating pressure                                    | 21.75 ... 145 psi                                              |
| Üzemi közeg                                           | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez            | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                          | 2 - mérsékelt korróziós károsodás                              |
| PWIS conformity                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Környezeti hőmérséklet                                | -20 ... 80 °C                                                  |
| Felütkezési energia a véghelyzetekben                 | 0.07 J                                                         |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 42 N                                                           |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                         | 8 g                                                            |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                    | 2 g                                                            |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                | 87 g                                                           |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                    | 15 g                                                           |
| Felfogási mód                                         | átmenő furattal<br>tartozékokkal<br>választható/egyéb          |
| Pneumatikus csatlakozás                               | M5                                                             |
| Material of flange screw                              | erősen ötvözött acél, rozsdamentes                             |
| Material cover                                        | Alumínium ötvözet                                              |
| Material of dynamic seals                             | NBR<br>TPE-U(PU)                                               |
| Material piston rod                                   | erősen ötvözött acél, rozsdamentes                             |
| Material cylinder barrel                              | Alumínium ötvözet                                              |