

# Kompakt henger AEVUZ-100- -A-P-A

Cikkszám: 156489

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                           | 1 mm...25 mm                                                 |
| Dugattyú Ø                                      | 100 mm                                                       |
| Csillapítás                                     | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon           |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint                                              |
| Működési mód                                    | egyszeres működésű<br>húzó                                   |
| Dugattyúrúdvég                                  | Külső menet                                                  |
| Szerkezeti felépítés                            | Dugattyú<br>Dugattyúrúd                                      |
| Pozíciófelismerés                               | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Változatok                                      | egyoldali dugattyúrúd                                        |
| Üzemi nyomás                                    | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 bar...10 bar<br>11.6 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-nál (6 bar, 87 psi), előre | 4222 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                                  | átmenő furattal<br>tartozékkal<br>választhatóan:             |
| Pneumatikus csatlakozó                          | G1/4                                                         |
| Peremes csavar alapanyaga                       | Acél, horganyzott                                            |
| Fedél alapanyaga                                | Kovácsolt alumíniumötvözet                                   |
| Dinamikus tömítések alapanyaga                  | NBR<br>TPE-U(PU)                                             |

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