

# Kompakt henger AEVU-12- -P-A-S2

Cikkszám: 156230

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                           | 1 mm...10 mm                                                 |
| Dugattyú Ø                                      | 12 mm                                                        |
| Csillapítás                                     | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon           |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint                                              |
| Működési mód                                    | egyszeres működésű                                           |
| Dugattyúrúdvég                                  | Belső menet                                                  |
| Szerkezeti felépítés                            | Dugattyú<br>Dugattyúrúd                                      |
| Pozíciófelismerés                               | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Változatok                                      | Folyamatos dugattyúrúd                                       |
| Üzemi nyomás                                    | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 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                | 0.07 J                                                       |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre | 42 N                                                         |
| Rögzítés módja                                  | választhatóan:<br>átmenő furattal<br>tartozékkal             |
| Pneumatikus csatlakozó                          | M5                                                           |
| Peremes csavar alapanyaga                       | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                           |
| Fedél alapanyaga                                | Kovácsolt alumíniumötvözet                                   |
| Dinamikus tömítések alapanyaga                  | NBR<br>TPE-U(PU)                                             |
| Dugattyúrúd alapanyaga                          | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                           |
| Hengercső alapanyaga                            | Kovácsolt alumínium ötvözet                                  |