

# Kompakt henger ADVU-25- -A-P-A-R3

Cikkszám: 176854

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 1 mm...200 mm  |
| Dugattyú Ø   | 25 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   | Erős korrózióvédelem   |
| 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/vezérlőközegről                         | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                               | 3 - nagy korróziós igénybevétel                              |
| LABS konformitás   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -20 °C...80 °C   |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0.1 J  |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 247 N  |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 295 N  |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 26 g   |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 6 g  |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 180 g  |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 28 g   |
| Rögzítés módja   | választhatóan:<br>átmenő furattal<br>tartozékkal             |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | M5   |
| Peremes csavar alanyaga                                    | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                           |
| Fedél alanyaga   | Kovácsolt alumíniumötvözet                                   |
| Dinamikus tömítések alanyaga                               | NBR<br>TPE-U(PU)   |

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