

# Kompakt henger ADVU-50-80-A-P-A

Cikkszám: 156644

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 80 mm                                                        |
| Dugattyú Ø                                                 | 50 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                                                 | 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                           | 0.64 J                                                       |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 1057 N                                                       |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 1178 N                                                       |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 112 g                                                        |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 16 g                                                         |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 560 g                                                        |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 72 g                                                         |
| Rögzítés módja                                             | átmenő furattal<br>tartozékkal<br>választhatóan:             |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/8                                                         |
| Peremes csavar alanyaga                                    | Acél, horganyzott                                            |
| Fedél alanyaga                                             | Kovácsolt alumíniumötvözet                                   |
| Dinamikus tömítések alanyaga                               | NBR<br>TPE-U(PU)                                             |

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