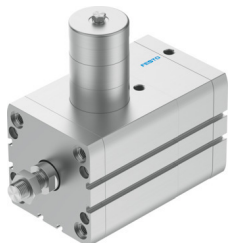


# Kompakt henger ADN-80- -KP-

Cikkszám: 548212

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 10 mm...500 mm                                                                                                                      |
| Dugattyú Ø                                                 | 80 mm                                                                                                                               |
| Dugattyúrúd menete                                         | M16x1,5                                                                                                                             |
| Szabvány alapján                                           | ISO 21287                                                                                                                           |
| Csillapítás                                                | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon                                                                                  |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                                                                                                     |
| Befogási mód hatásiránnyal                                 | mindkét oldalon                                                                                                                     |
| Dugattyúrúdvég                                             | Belső menet                                                                                                                         |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Hengercső                                                                                                |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                                                                                                |
| Változatok                                                 | Dugattyúrúd meghosszabbított külső menete<br>Speciális menet a dugattyúrúdon<br>Meghosszabbított dugattyúrúd<br>Lézerezett névtábla |
| Üzemi nyomás                                               | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                                                                                |
| Működési mód                                               | kettős működésű                                                                                                                     |
| 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                                     | -10 °C...80 °C                                                                                                                      |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 1.8 J                                                                                                                               |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 2721 N                                                                                                                              |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 3016 N                                                                                                                              |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 755 g                                                                                                                               |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 39 g                                                                                                                                |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 3973 g                                                                                                                              |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 93 g                                                                                                                                |
| Rögzítés módja                                             | belső menettel<br>tartozékkal                                                                                                       |

| Jellemző                              | Érték                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Pneumatikus csatlakozó                | G1/8                                          |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                             |
| Fedél alapanyaga                      | Kovácsolt alumíniumötvözet<br>eloxált         |
| Dugattyúrúd alapanyaga                | erősen ötvözött acél                          |
| Hengercső alapanyaga                  | Kovácsolt alumínium ötvözet<br>simára eloxált |