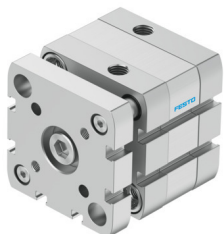


# Kompakt henger ADNGF-50-5-P-A

Cikkszám: 554258

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 5 mm                                                         |
| Dugattyú Ø                                                 | 50 mm                                                        |
| Szabvány alapján                                           | ISO 21287                                                    |
| Csillapítás                                                | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon           |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                              |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Profilcső                         |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Csavaróbiztosíték/vezető                                   | Vezetőrúd kerettel                                           |
| Üzemi nyomás                                               | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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                                     | -20 °C...80 °C                                               |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 1 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                                            | 305 g                                                        |
| Terméksúly                                                 | 687 g                                                        |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/8                                                         |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis                                            |
| Peremes csavar alapanyaga                                  | Acél                                                         |
| Fedél alapanyaga                                           | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált                          |
| Tömítések alapanyaga                                       | TPE-U(PUR)                                                   |
| Véglap alapanyaga                                          | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált                          |
| Dugattyúrúd alapanyaga                                     | erősen ötvöztött acél                                        |
| Hengercső alapanyaga                                       | Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált                   |