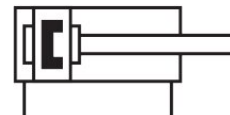


# Kompakt henger ADN-16-10-A-P-A

Cikkszám: 536220

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 10 mm                                                              |
| Dugattyú Ø                                                 | 16 mm                                                              |
| Dugattyúrúd menete                                         | M6                                                                 |
| Szabvány alapján                                           | ISO 21287                                                          |
| Csillapítás                                                | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon                 |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                                    |
| Működési mód                                               | kettős működésű                                                    |
| Dugattyúrúdvég                                             | Külső menet                                                        |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                               |
| Változatok                                                 | egyoldali dugattyúrúd                                              |
| 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                               | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                               |
| LABS konformitás                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| A tisztatér alkalmassága, ISO 14644-14 szerint mérve       | 5. osztály az ISO 14644-1 szerint                                  |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -20 °C...80 °C                                                     |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0.15 J                                                             |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 90 N                                                               |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 121 N                                                              |
| Mozgatott tömeg                                            | 22 g                                                               |
| Terméksúly                                                 | 89 g                                                               |
| Rögzítés módja                                             | választhatóan:<br>átmenő furattal<br>belső menettel<br>tartozékkal |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | M5                                                                 |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis                                                  |
| Peremes csavar alapanyaga                                  | Acél                                                               |
| Fedél alapanyaga                                           | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált                                |
| Tömítések alapanyaga                                       | TPE-U(PUR)                                                         |

| Jellemző               | Érték                                      |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvözött acél                       |
| Hengercső alapanyaga   | Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált |