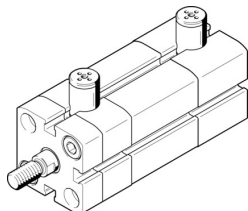


# Kompakt henger ADN-25- -EL-

Cikkszám: 548215

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 10 mm...300 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| Dugattyú Ø                                                 | 25 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dugattyúrúd menete                                         | M8                                                                                                                                                                                                                                           |
| Szabvány alapján                                           | ISO 21287                                                                                                                                                                                                                                    |
| Csillapítás                                                | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon                                                                                                                                                                                           |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                                                                                                                                                                                                              |
| Dugattyúrúdvég                                             | Belső menet                                                                                                                                                                                                                                  |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Hengercső                                                                                                                                                                                                         |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                                                                                                                                                                                                         |
| Változatok                                                 | véghelyzet reteszeléssel kétoldalt<br>véghelyzet reteszeléssel hátul<br>véghelyzet reteszeléssel elől<br>Dugattyúrúd meghosszabbított külső menete<br>Speciális menet a dugattyúrúdon<br>Meghosszabbított dugattyúrúd<br>Lézerezett névtábla |
| Üzemi nyomás                                               | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 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                                     | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                                               |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0.3 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                                                                                                                                                                                                                                        |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 6 g                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rögzítés módja                                             | belső menettel<br>tartozékkal                                                                                                                                                                                                                |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | M5                                                                                                                                                                                                                                           |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                                                                                            |

| Jellemző               | Érték                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Fedél alapanyaga       | Kovácsolt alumíniumötvözet<br>eloxált         |
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvözött acél                          |
| Hengercső alapanyaga   | Kovácsolt alumínium ötvözet<br>simára eloxált |