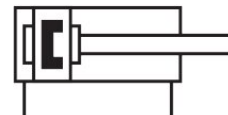


# Kompakt henger

## ADN-S-63-10-A-P-A-F1A

Cikkszám: 8142928

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 10 mm                                                                 |
| Dugattyú Ø                                                 | 63 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                                                 | Li-ion akkumulátorokat gyártó üzemekbe ajánljuk egyoldali dugattyúrúd |
| Üzemi nyomás                                               | 0.04 MPa...1 MPa<br>0.4 bar...10 bar<br>5.8 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                               | 0 - nincs korróziós igénybevétel                                      |
| LABS konformitás                                           | VDMA24364-B2-L                                                        |
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására                | Alkalmas csökkentett Cu/Zn/Ni értékű akkumulátorok gyártására (F1a)   |
| A tisztatér alkalmassága, ISO 14644-14 szerint mérve       | 5. osztály az ISO 14644-1 szerint                                     |
| Környezeti hőmérséklet                                     | 0 °C...80 °C                                                          |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 1.3 J                                                                 |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 1750 N                                                                |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 1870 N                                                                |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 151 g                                                                 |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 16 g                                                                  |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 499 g                                                                 |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 77 g                                                                  |
| Rögzítés módja                                             | átmenő furattal<br>belső menettel                                     |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/8                                                                  |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Fedél alapanyaga                                           | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált                                   |

| Jellemző                       | Érték                               |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Dinamikus tömítések alapanyaga | TPE-U(PU)                           |
| Ház alapanyaga                 | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált |
| Dugattyúrúd alapanyaga         | erősen ötvözött rozsdamentes acél   |