

# Kompakt henger

## ADN-2 1/2"-3"-A-P-A

Cikkszám: 557145

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 3 hüvelyk                                                          |
| Dugattyú Ø                                                 | 2 1/2"                                                             |
| Dugattyúrúd menete                                         | 1/2-20 UNF-2A                                                      |
| Szabvány alapján                                           | ISO 21287                                                          |
| Csillapítás                                                | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon                 |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                                    |
| Működési mód                                               | kettős működésű                                                    |
| Dugattyúrúdvég                                             | Külső menet                                                        |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Profilcső                               |
| 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                                                  |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -4 °F...176 °F                                                     |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0.959 ft-lbf                                                       |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 393 lbf                                                            |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 420 lbf                                                            |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 6.37 oz                                                            |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 2.09 oz                                                            |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 25.6 oz                                                            |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 0.566 oz                                                           |
| Rögzítés módja                                             | átmenő furattal<br>belső menettel<br>tartozékkal<br>választhatóan: |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | 1/8 NPT                                                            |

| Jellemző                       | Érték                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Peremes csavar alapanyaga      | Acél                                       |
| Fedél alapanyaga               | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált        |
| Dinamikus tömítések alapanyaga | TPE-U(PU)                                  |
| Dugattyúrúd alapanyaga         | erősen ötvöztött acél                      |
| Hengercső alapanyaga           | Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált |