

# Kompakt henger

## AEN-2 1 1/2" - -

Cikkszám: 557195

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Löket                                           | 0.039 hüvelyk...0.984 hüvelyk                                                                                                                             |
| Dugattyú Ø                                      | 2 1/2"                                                                                                                                                    |
| Szabvány alapján                                | ISO 21287                                                                                                                                                 |
| Csillapítás                                     | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon                                                                                                        |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint                                                                                                                                           |
| Működési mód                                    | egyszeres működésű                                                                                                                                        |
| Szerkezeti felépítés                            | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Profilcső                                                                                                                      |
| Pozíciófelismerés                               | közelítéskapcsolóhoz                                                                                                                                      |
| Változatok                                      | Dugattyúrúd meghosszabbított külső menete<br>Meghosszabbított dugattyúrúd<br>Csavaróbiztosítókkal<br>Hőálló tömítések max. 120°C<br>egyoldali dugattyúrúd |
| Csavaróbiztosíték/vezető                        | négyszetes 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...248 °F                                                                                                                                            |
| Ütközési energia a végállásokban                | 0.207 ft-lbf                                                                                                                                              |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre | 420 lbf                                                                                                                                                   |
| Rögzítés módja                                  | választhatóan:<br>átmenő furattal<br>belső menettel<br>tartozékkal                                                                                        |
| Pneumatikus csatlakozó                          | 1/8 NPT                                                                                                                                                   |
| Peremes csavar alapanyaga                       | Acél                                                                                                                                                      |
| Fedél alapanyaga                                | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált                                                                                                                       |
| Dugattyúrúd alapanyaga                          | erősen ötvözött acél                                                                                                                                      |

| Jellemző             | Érték                                      |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Hengercső alapanyaga | Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált |