

# kompakt henger

## ADN-3"-3"-A-P-A

Cikkszám: 557162

FESTO

ISO 21287 szerint, helyzetérzékeléssel, a dugattyúrúdon külső menettel.



## Adatlap

| Jellemző   | Érték   |
|--|---|
| Löklet   | 3 "   |
| Dugattyú átmérő  | 3"  |
| Dugattyúrúd menet  | 5/8-18 UNF-2A   |
| A következő szabványon alapul:                           | ISO 21287   |
| Csillapítás  | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon                  |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges   |
| Működési mód   | kettősműködésű  |
| Dugattyúrúd vég  | Külső menet   |
| Konstrukciós felépítés                                   | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Profilcső                                    |
| Pozíció felismerés                                       | közelítéskapcsolóhoz  |
| Változatok   | egyoldalú dugattyúrúd   |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa   |
| Üzemi nyomás   | 1 ... 10 bar  |
| Operating pressure                                       | 14.5 ... 145 psi  |
| Üzemi közeg  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                         |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez               | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)          |
| KBK korrózióállósági osztály                             | 2 - mérsékelt korróziós károsodás                                       |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Környezeti hőmérséklet                                   | -4 ... 176 °F   |
| Felütkezési energia a véghelyzetekben                    | 1.327 ft-lbf  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 635.535 lbf   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 678.024 lbf   |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                            | 14.16 oz  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 2.797 oz  |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 46.02 oz  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 0.885 oz  |
| Felfogási mód  | átmenő furattal<br>belső menettel<br>tartozékokkal<br>választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | 1/8 NPT   |
| Material of flange screw                                 | Acél  |
| Material cover   | Die-cast aluminium, coated  |
| Material of dynamic seals                                | TPE-U(PU)   |
| Material piston rod                                      | erősen ötvözött acél  |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                                 |