

Kompakt henger ADN-1 1/4" -1" -I-P-A

Cikkszám: 557093

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Löklet | 1 " " |
| Dugattyú Ø | 1 1/4 " " |
| Dugattyúrúd menete | 5/16-24 UNF-2B |
| Szabvány alapján | ISO 21287 |
| Csillapítás | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon |
| Beépítési helyzet | tetszés szerint |
| Működési mód | kettős működésű |
| Dugattyúrúdvég | Belső menet |
| Szerkezeti felépítés | Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső |
| Pozíciófelismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Változatok | egyoldali dugattyúrúd |
| Üzemi nyomás | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 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 | 0,295 000004 |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 93,3 000007 |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre | 109 000007 |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén | 1707 oz |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként | 854 oz |
| Alapsúly 0 mm löket esetén | 7540 oz |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként | 256 oz |
| Rögzítés módja | választhatóan: átmenő furattal belső menettel tartozékkal |
| 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 ötvözött acél |
| Hengercső alapanyaga | Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált |