

Kompakt henger ADVU-100-80-P-A

Cikkszám: 156585

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Löklet | 80 mm |
| Dugattyú Ø | 100 mm |
| Csillapítás | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon |
| Beépítési helyzet | tetszés szerint |
| Működési mód | kettős működésű |
| Dugattyúrúdvég | Belső menet |
| Szerkezeti felépítés | Dugattyú Dugattyúrúd |
| Pozíciófelismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Változatok | egyoldali dugattyúrúd |
| Üzemi nyomás | 0.06 MPa...1 MPa 6 bar...10 bar 8.7 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 | -20 °C...80 °C |
| Ütközési energia a végállásokban | 1 J |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 4418 N |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre | 4712 N |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén | 614 g |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként | 38 g |
| Alapsúly 0 mm löket esetén | 2797 g |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként | 177 g |
| Rögzítés módja | választhatóan: átmenő furattal tartozékkal |
| Pneumatikus csatlakozó | G1/4 |
| Peremes csavar alapanyaga | Acél, horganyzott |
| Fedél alapanyaga | Kovácsolt alumíniumötvözet |
| Dinamikus tömítések alapanyaga | NBR TPE-U(PU) |

| Jellemző | Érték |
|------------------------|-----------------------------|
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvözött acél |
| Hengercső alapanyaga | Kovácsolt alumínium ötvözet |