

# Lapos henger DZF-50-50-P-A

Cikkszám: 164070

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 50 mm  |
| Dugattyú Ø   | 50 mm<br>ekvivalens átmérő                                   |
| A dugattyúrúd max. elfordulási szöge +/-                   | 0.5 deg  |
| Csillapítás  | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon           |
| Beépítési helyzet  | tetszés szerint  |
| Működési mód   | kettős működésű  |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd                                      |
| Pozíciófelismerés  | közelítéskapcsolóhoz   |
| Csavaróbiztosíték/vezető                                   | Ovális dugattyú  |
| Üzemi nyomás   | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                            |
| 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   |
| Az elfordulás elleni biztosítás max. forgatónyomatéka      | 1.2 Nm   |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 990 N  |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 1178 N   |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 219 g  |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 25 g   |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 64 g   |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 854 g  |
| Rögzítés módja   | választhatóan:<br>belső menettel<br>tartozékkal              |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/4   |
| Fedél alapanyaga   | Kovácsolt alumíniumötvözet                                   |
| Tömítések alapanyaga                                       | NBR<br>TPE-U(PU)   |

| Jellemző               | Érték                       |
|------------------------|-----------------------------|
| Ház alapanyaga         | Alumínium<br>csúszáseloxált |
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvözött acél        |