

# Vezetett henger DGRF-C-GF-32- -

Cikkszám: 563366

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 10 mm...400 mm                                                                                                                                            |
| Dugattyú Ø                                                 | 32 mm                                                                                                                                                     |
| Hajtó egység üzemmódja                                     | Keret                                                                                                                                                     |
| Csillapítás                                                | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon<br>önbeálló pneumatikus véghelyzet-csillapítás<br>pneumatikus csillapítás, mindkét oldalon beállítható |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                                                                                                                           |
| Vezető                                                     | Siklócsapágyas vezetékek                                                                                                                                  |
| Szerkezeti felépítés                                       | Vezető                                                                                                                                                    |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                                                                                                                      |
| Változatok                                                 | Szárazonfutáshoz                                                                                                                                          |
| Üzemi nyomás                                               | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                                                                                                       |
| Működési mód                                               | kettős működésű                                                                                                                                           |
| 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                               | 3 - nagy korróziós igénybevétel                                                                                                                           |
| LABS konformitás                                           | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                            |
| Élelmiszerekkel használható                                | Lásd a bővebb anyaginformációt                                                                                                                            |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -20 °C...80 °C                                                                                                                                            |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0.4 J                                                                                                                                                     |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 415 N                                                                                                                                                     |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 483 N                                                                                                                                                     |
| Forgásjáték                                                | 0.098 deg                                                                                                                                                 |
| Rögzítés módja                                             | átmenő furattal<br>belső menettel<br>választhatóan:                                                                                                       |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/8                                                                                                                                                      |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                         |
| Vezetőrúd alapanyaga                                       | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                                                                                                        |
| Ház alapanyaga                                             | Kovácsolt alumínium ötvözet                                                                                                                               |
| Dugattyúrúd alapanyaga                                     | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                                                                                                        |
| Hengercső alapanyaga                                       | Kovácsolt alumínium ötvözet                                                                                                                               |

