

# Vezetett henger DFM-20-20-P-A-KF

Cikkszám: 170915

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                 | Érték                                                        |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs             | 50 mm                                                        |
| Löket                                                    | 20 mm                                                        |
| Dugattyú Ø                                               | 20 mm                                                        |
| Hajtó egység üzemmódja                                   | Keret                                                        |
| Csillapítás                                              | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon           |
| Beépítési helyzet                                        | tetszés szerint                                              |
| Vezető                                                   | Golyóscsapágyas vezető                                       |
| Szerkezeti felépítés                                     | Vezető                                                       |
| Pozíciófelismerés                                        | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Üzemi nyomás                                             | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                            |
| Max. sebesség                                            | 0.8 m/s                                                      |
| 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                             | 0 - nincs korróziós igénybevétel                             |
| LABS konformitás                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Tiszta szoba osztály                                     | 7. osztály az ISO 14644-1 szerint                            |
| Környezeti hőmérséklet                                   | -5 °C...60 °C                                                |
| Ütközési energia a végállásokban                         | 0.2 Nm                                                       |
| Max. erő Fy                                              | 408 N                                                        |
| Max. erő Fy, statikus                                    | 510 N                                                        |
| Max. Fz erő                                              | 408 N                                                        |
| Max. Fz erő, statikus                                    | 510 N                                                        |
| Max. Mx nyomaték                                         | 11.84 Nm                                                     |
| Statikus Mx max. nyomaték                                | 14.79 Nm                                                     |
| Max. My nyomaték                                         | 4.49 Nm                                                      |
| Max. My statikus nyomaték                                | 5.61 Nm                                                      |
| Max. Mz nyomaték                                         | 4.49 Nm                                                      |
| Max. nyomaték Mz, statikus                               | 5.61 Nm                                                      |
| Max. megengedett Mx nyomatékterhelés, löket függvényében | 2.43 Nm                                                      |

| Jellemző                                                                     | Érték                             |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs | 46 N                              |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás                   | 141 N                             |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre                              | 188 N                             |
| Mozgatott tömeg                                                              | 376 g                             |
| Terméksúly                                                                   | 747 g                             |
| A mozgó tömeg súlypontja a löket függvényében                                | 17.5 mm                           |
| Helyettesítő csatlakozók                                                     | lásd a termékrajzot               |
| Pneumatikus csatlakozó                                                       | M5                                |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                                        | RoHS-kompatibilis                 |
| Fedél alapanyaga                                                             | Kovácsolt alumíniumötvözet        |
| Tömítések alapanyaga                                                         | NBR                               |
| Ház alapanyaga                                                               | Kovácsolt alumínium ötvözet       |
| Dugattyúrúd alapanyaga                                                       | erősen ötvözött rozsdamentes acél |