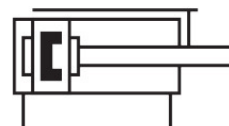


# Vezetett henger DFM-50-160-P-A-KF

Cikkszám: 170951

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                                     | Érték                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs                                 | 50 mm                                                        |
| Löket                                                                        | 160 mm                                                       |
| Dugattyú Ø                                                                   | 50 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                                                                 | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                            |
| Max. sebesség                                                                | 0.6 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                                            |
| Környezeti hőmérséklet                                                       | -5 °C...60 °C                                                |
| Ütközési energia a végállásokban                                             | 1 Nm                                                         |
| Max. erő Fy                                                                  | 1487 N                                                       |
| Max. erő Fy, statikus                                                        | 1600 N                                                       |
| Max. Fz erő                                                                  | 1487 N                                                       |
| Max. Fz erő, statikus                                                        | 1600 N                                                       |
| Max. Mx nyomaték                                                             | 81.79 Nm                                                     |
| Statikus Mx max. nyomaték                                                    | 88 Nm                                                        |
| Max. My nyomaték                                                             | 62.46 Nm                                                     |
| Max. My statikus nyomaték                                                    | 67.2 Nm                                                      |
| Max. Mz nyomaték                                                             | 62.46 Nm                                                     |
| Max. nyomaték Mz, statikus                                                   | 67.2 Nm                                                      |
| Max. megengedett Mx nyomatékterhelés, löket függvényében                     | 13.78 Nm                                                     |
| Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs | 212 N                                                        |

| Jellemző                                                   | Érték                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 1057 N                             |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 1178 N                             |
| Mozgatott tömeg                                            | 2945 g                             |
| Terméksúly                                                 | 6583 g                             |
| A mozgó tömeg súlypontja a löket függvényében              | 98.1 mm                            |
| Helyettesítő csatlakozók                                   | lásd a termékrajzot                |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/4                               |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis                  |
| Fedél alapanyaga                                           | Kovácsolt alumíniumötvözet         |
| Tömítések alapanyaga                                       | NBR                                |
| Ház alapanyaga                                             | Kovácsolt alumínium ötvözet        |
| Dugattyúrúd alapanyaga                                     | erősen ötvöztött rozsdamentes acél |