

# Vezetett henger DFM-80-160-P-A-GF

Cikkszám: 170890

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                                     | Érték                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs                                 | 125 mm                                                       |
| Löket                                                                        | 160 mm                                                       |
| Dugattyú Ø                                                                   | 80 mm                                                        |
| Hajtó egység üzemmódja                                                       | Keret                                                        |
| Csillapítás                                                                  | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon           |
| Beépítési helyzet                                                            | tetszés szerint                                              |
| Vezető                                                                       | Siklócsapágyas vezetékek                                     |
| Szerkezeti felépítés                                                         | Vezető                                                       |
| Pozíciófelismerés                                                            | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Üzemi nyomás                                                                 | 0.05 MPa...1 MPa<br>0.5 bar...10 bar                         |
| Max. sebesség                                                                | 0.4 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                                                 | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                     |
| LABS konformitás                                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Környezeti hőmérséklet                                                       | -20 °C...80 °C                                               |
| Ütközési energia a végállásokban                                             | 0.75 Nm                                                      |
| Max. erő Fy                                                                  | 2320 N                                                       |
| Max. erő Fy, statikus                                                        | 2320 N                                                       |
| Max. Fz erő                                                                  | 2320 N                                                       |
| Max. Fz erő, statikus                                                        | 2320 N                                                       |
| Max. Mx nyomaték                                                             | 179.8 Nm                                                     |
| Statikus Mx max. nyomaték                                                    | 179.8 Nm                                                     |
| Max. My nyomaték                                                             | 126.4 Nm                                                     |
| Max. My statikus nyomaték                                                    | 126.4 Nm                                                     |
| Max. Mz nyomaték                                                             | 126.4 Nm                                                     |
| Max. nyomaték Mz, statikus                                                   | 126.4 Nm                                                     |
| Max. megengedett Mx nyomatékterhelés, löket függvényében                     | 28.59 Nm                                                     |
| Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs | 274 N                                                        |

| Jellemző                                                   | Érték                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 2827 N                            |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 3016 N                            |
| Mozgatott tömeg                                            | 6553 g                            |
| Terméksúly                                                 | 12910 g                           |
| Helyettesítő csatlakozók                                   | lásd a termékrajzot               |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G3/8                              |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis                 |
| Fedél alapanyaga                                           | Kovácsolt alumíniumötvözet        |
| Tömítések alapanyaga                                       | NBR                               |
| Ház alapanyaga                                             | Kovácsolt alumínium ötvözet       |
| Dugattyúrúd alapanyaga                                     | erősen ötvözött rozsdamentes acél |