

# Vezetett henger DFM-50-25-P-A-KF

Cikkszám: 170946

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs                                 | 50 mm  |
| Löklet   | 25 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   | 31.98 Nm   |
| Max. My statikus nyomaték  | 34.4 Nm  |
| Max. Mz nyomaték   | 31.98 Nm   |
| Max. nyomaték Mz, statikus   | 34.4 Nm  |
| Max. megengedett Mx nyomatékterhelés, löket függvényében                     | 19.35 Nm   |
| Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs | 235 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  | 1796 g                            |
| Terméksúly   | 3212 g                            |
| A mozgó tömeg súlypontja a löket függvényében              | 30.6 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       |
| Dugattyúrud alapanyaga                                     | erősen ötvözött rozsdamentes acél |