

# Vezetett henger DFM-32-80-P-A-GF-F1A

Cikkszám: 8118886

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                     | Érték   |
|--|---|
| A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs | 50 mm   |
| Löklet                                       | 80 mm   |
| Dugattyú Ø                                   | 32 mm   |
| Hajtó egység üzemmódja                       | Keret   |
| Csillapítás                                  | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon  |
| Beépítési helyzet                            | tetszés szerint   |
| Vezető                                       | Siklócsapágyas vezeték  |
| Szerkezeti felépítés                         | Vezető  |
| Pozíciófelismerés                            | közelítéskapcsolóhoz  |
| Változatok                                   | A fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ez alól kivételt képez az acélban található nikkel, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek. |
| Üzemi nyomás                                 | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 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   |
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására  | A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramköri lapok, vezetékcsatlakozók és a mágnes tekercsek            |
| Tiszta szoba osztály                         | 7. osztály az ISO 14644-1 szerint   |
| Környezeti hőmérséklet                       | -20 °C...80 °C  |
| Ütközési energia a végállásokban             | 0.4 Nm  |
| Max. erő Fy                                  | 1227 N  |
| Max. erő Fy, statikus                        | 1227 N  |
| Max. Fz erő                                  | 1227 N  |
| Max. Fz erő, statikus                        | 1227 N  |
| Max. Mx nyomaték                             | 47.84 Nm  |

| Jellemző   | Érték                             |
|--|-----------------------------------|
| Statikus Mx max. nyomaték  | 47.84 Nm                          |
| Max. My nyomaték   | 35.57 Nm                          |
| Max. My statikus nyomaték  | 35.57 Nm                          |
| Max. Mz nyomaték   | 35.57 Nm                          |
| Max. nyomaték Mz, statikus   | 35.57 Nm                          |
| Max. megengedett Mx nyomatékterhelés, löket függvényében                     | 8.01 Nm                           |
| Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs | 166 N                             |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás                   | 415 N                             |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre                              | 482 N                             |
| Mozgatott tömeg  | 1450 g                            |
| Terméksúly   | 2808 g                            |
| Helyettesítő csatlakozók   | lásd a termékrajzot               |
| Pneumatikus csatlakozó   | G1/8                              |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések  | RoHS-kompatibilis                 |
| Fedél alapanyaga   | Kovácsolt alumíniumötvözet        |
| Tömítések alapanyaga   | NBR                               |
| Ház alapanyaga   | Kovácsolt alumínium ötvözet       |
| Dugattyúrúd alapanyaga   | erősen ötvözött rozsdamentes acél |