

# Ikerdugattyús henger

## DGTZ-GF-16-30-P-A

Cikkszám: 8100572

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                                     | Érték                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                                                        | 30 mm                                                        |
| Állítható véghelyzet/hossz                                                   | 10 mm                                                        |
| Dugattyú Ø                                                                   | 16 mm                                                        |
| Hajtó egység üzemmódja                                                       | Keret                                                        |
| Csillapítás                                                                  | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon           |
| Beépítési helyzet                                                            | tetszés szerint                                              |
| Vezető                                                                       | Síklócsapágyas vezeték                                       |
| Szerkezeti felépítés                                                         | Vezető                                                       |
| Pozíciófelismerés                                                            | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Üzemi nyomás                                                                 | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar                           |
| 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 korróziónak való kitettség                      |
| LABS konformitás                                                             | VDMA24364-Zone III                                           |
| Tiszta szoba osztály                                                         | 6. osztály az ISO 14644-1 szerint                            |
| Környezeti hőmérséklet                                                       | -10 °C...80 °C                                               |
| Ütközési energia a végállásokban                                             | 0.15 Nm                                                      |
| Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs | 7 N                                                          |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás                   | 181 N                                                        |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre                              | 242 N                                                        |
| Mozgatott tömeg                                                              | 317 g                                                        |
| Terméksúly                                                                   | 317 g                                                        |
| Pneumatikus csatlakozó                                                       | M5                                                           |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                                        | RoHS-kompatibilis                                            |
| Fedél alapanyaga                                                             | Kovácsolt alumíniumötvözet                                   |
| Tömítések alapanyaga                                                         | NBR                                                          |
| Ház alapanyaga                                                               | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált                          |
| Dugattyúrúd alapanyaga                                                       | erősen ötvözött rozsdamentes acél                            |