

# Kör keresztmetszetű henger DSNU-50-100-P-A

Cikkszám: 196004

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 100 mm                                                       |
| Dugattyú Ø                                                 | 50 mm                                                        |
| Dugattyúrúd menete                                         | M16x1,5                                                      |
| Csillapítás                                                | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon           |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                              |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Hengercső                         |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Üzemi nyomás                                               | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 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                               | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                         |
| LABS konformitás                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -20 °C...80 °C                                               |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 989.6 N                                                      |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 1178.1 N                                                     |
| Mozgatott tömeg                                            | 663 g                                                        |
| Terméksúly                                                 | 1487 g                                                       |
| Rögzítés módja                                             | tartozékkal                                                  |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/4                                                         |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis                                            |
| Fedél alapanyaga                                           | Kovácsolt alumíniumötvözet                                   |
| Tömítések alapanyaga                                       | NBR<br>TPE-U(PU)                                             |
| Dugattyúrúd alapanyaga                                     | erősen ötvöztött acél                                        |
| Hengercső alapanyaga                                       | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                           |