

# Kör keresztmetszetű henger

## ESNU-40- -

Cikkszám: 194003

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Löket                                           | 1 mm...50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dugattyú Ø                                      | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Csillapítás                                     | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Szerkezeti felépítés                            | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Hengercső                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pozíciófelismerés                               | közelítéskapcsolóhoz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Változatok                                      | Növelt vegyi ellenálló képesség<br>Dugattyúrúd meghosszabbított külső menete<br>Belső menet a dugattyúrúdon<br>Speciális menet a dugattyúrúdon<br>Dugattyúrúd külső menet egyoldalú, rövidített<br>Meghosszabbított dugattyúrúd<br>Sűrített levegő-csatlakozás, axiális<br>Konstans lassú mozgás<br>Alacsony súrlódás<br>egyoldali dugattyúrúd |
| Üzemi nyomás                                    | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Működési mód                                    | nyomó<br>egyszeres 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...120 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre | 628 N...658 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén               | 230 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként       | 16 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                      | 661 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                   | 24 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rögzítés módja                                  | tartozékkal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pneumatikus csatlakozó                          | G1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések           | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Jellemző               | Érték                             |
|------------------------|-----------------------------------|
| Fedél alapanyaga       | Kovácsolt alumíniumötvözet        |
| Tömítések alapanyaga   | NBR<br>TPE-U(PU)                  |
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvözött acél              |
| Hengercső alapanyaga   | erősen ötvözött rozsdamentes acél |