

# Szabványos henger ESNU-12- -P

Cikkszám: 193998

FESTO



## Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Löklet  | 1 mm...50 mm   |
| Dugattyú Ø                                      | 12 mm  |
| Csillapítás                                     | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon   |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint  |
| Megfelel a szabványnak                          | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432  |
| Szerkezeti felépítés                            | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Hengercső   |
| Pozíciófelismerés                               | közelítéskapcsolóhoz   |
| Változatok                                      | Dugattyúrúd meghosszabbított külső menete<br>Dugattyúrúd külső menet egyoldalú, rövidített<br>Meghosszabbított dugattyúrúd<br>Sűrítettlevegő-csatlakozás, axiális<br>egyoldali dugattyúrúd |
| Üzemi nyomás                                    | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar   |
| Működési mód                                    | egyszeres működésű<br>nyomó  |
| 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  |
| Ütközési energia a végállásokban                | 0.07 J   |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre | 55 N...57 N  |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén               | 18.5 g   |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként       | 2 g  |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                      | 75 g   |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                   | 4 g  |
| Rögzítés módja                                  | tartozékkal  |
| Pneumatikus csatlakozó                          | M5   |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések           | RoHS-kompatibilis  |
| Fedél alapanyaga                                | Kovácsolt alumíniumötvözet   |

| Jellemző               | Érték                             |
|------------------------|-----------------------------------|
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Hengercső alapanyaga   | erősen ötvözött rozsdamentes acél |