

# Szabványos henger CRDNG-40- -PPV-A-S6

Cikkszám: 185294

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 10 mm...2000 mm                                              |
| Dugattyú Ø                                                 | 40 mm                                                        |
| Dugattyúrúd menete                                         | M12x1,25                                                     |
| Csillapítás                                                | pneumatikus csillapítás, mindkét oldalon beállítható         |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                              |
| Megfelel a szabványnak                                     | ISO 15552                                                    |
| Dugattyúrúdvég                                             | Külső menet                                                  |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Összehúzócsavar<br>Hengercső      |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Változatok                                                 | Hőálló tömítések max. 120°C                                  |
| Üzemi nyomás                                               | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 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                               | 4 - igen nagy korróziós igénybevétel                         |
| LABS konformitás                                           | VDMA24364-B2-L                                               |
| Élelmiszerekkel használható                                | Lásd a bővebb anyaginformációt                               |
| Környezeti hőmérséklet                                     | 0 °C...120 °C                                                |
| Csillapítási hossz                                         | 21 mm                                                        |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 633 N                                                        |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 754 N                                                        |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 268 g                                                        |
| Többször mozgatott tömeg 10 mm löketenként                 | 16 g                                                         |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 1420 g                                                       |
| Súlytöbbször 10 mm löketenként                             | 33 g                                                         |
| Rögzítés módja                                             | belső menettel<br>tartozékkal<br>választhatóan:              |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/4                                                         |

| Jellemző                   | Érték                             |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Fedél alapanyaga           | Öntött rozsdamentes acél          |
| Tömítések alapanyaga       | FPM                               |
| Ház alapanyaga             | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Dugattyú alapanyaga        | Kovácsolt alumínium ötvözet       |
| Dugattyúrúd alapanyaga     | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Hengercső alapanyaga       | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Anyacsavar alapanyaga      | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Csapágy alapanyaga         | Fém-műanyag kompozit              |
| Peremes anya alapanyaga    | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Összehúzócsavar alapanyaga | erősen ötvözött rozsdamentes acél |