

# Szabványos henger DSBG-160- -PPVA-N3

Cikkszám: 2035926

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 1 mm...2000 mm   |
| Dugattyú Ø   | 160 mm   |
| Dugattyúrúd menete   | M36x2  |
| 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   | egyoldali dugattyúrúd  |
| 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                               | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                         |
| LABS konformitás   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -20 °C...80 °C   |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 3.3 J  |
| Csillapítási hossz   | 48 mm  |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 11310 N  |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 12064 N  |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 4292 g   |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 97 g   |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 11751 g  |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 208 g  |
| Rögzítés módja   | választhatóan:<br>belső menettel<br>tartozékkal              |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G3/4   |

| Jellemző                              | Érték                                      |
|---------------------------------------|--|
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                          |
| Fedél alapanyaga                      | Alumínium öntvény, bevonatos               |
| Dugattyú tömítés alapanyaga           | NBR  |
| Dugattyú alapanyaga                   | Alumínium öntvény                          |
| Dugattyúrúd alapanyaga                | erősen ötvözött acél                       |
| Dugattyúrúd-tömítéslevező alapanyaga  | NBR  |
| Puffer tömítés alapanyaga             | TPE-U(PU)                                  |
| Puffer dugattyú alapanyaga            | POM  |
| Hengercső alapanyaga                  | Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált |
| Anyacsavar alapanyaga                 | Acél, horganyzott                          |
| Csapágy alapanyaga                    | Fém-műanyag kompozit                       |
| Peremes anya alapanyaga               | Acél, horganyzott                          |
| Összehúzócsavar alapanyaga            | erősen ötvözött acél                       |