

# Szabványos henger DSBC-100-400-D3-PPVA-N3

Cikkszám: 8165657

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 400 mm   |
| Dugattyú Ø   | 100 mm   |
| Dugattyúrúd menete   | M20x1,5  |
| Csillapítás  | pneumatikus csillapítás, mindkét oldalon beállítható         |
| Beépítési helyzet  | tetszés szerint  |
| Megfelel a szabványnak                                     | ISO 15552  |
| Dugattyúrúdvég   | Külső menet  |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Profilcső                         |
| Pozíciófelismerés  | közelítéskapcsolóhoz   |
| Változatok   | egyoldali dugattyúrúd  |
| Üzemi nyomás   | 0.04 MPa...1.2 MPa<br>0.4 bar...12 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                           | 2.5 J  |
| Csillapítási hossz   | 31 mm  |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 4418 N   |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 4712 N   |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 1000 g   |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 39 g   |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 3728 g   |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 152 g  |
| Rögzítés módja   | választhatóan:<br>belső menettel<br>tartozékkal              |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/2   |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis  |

| Jellemző                             | Érték                                      |
|--------------------------------------|--|
| Fedél alapanyaga                     | Alu présöntvény, bevonatos                 |
| Dugattyú tömítés alapanyaga          | TPE-U(PU)                                  |
| Dugattyú alapanyaga                  | Kovácsolt alumínium ötvözet                |
| Dugattyúrúd alapanyaga               | erősen ötvözött acél                       |
| Dugattyúrúd-tömítéslehúzó alapanyaga | TPE-U(PU)                                  |
| Puffer tömítés alapanyaga            | TPE-U(PU)                                  |
| Puffer dugattyú alapanyaga           | POM  |
| Hengercső alapanyaga                 | Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált |
| Anyacsavar alapanyaga                | Acél, horganyzott                          |
| Dugattyúrúd-törlő alapanyaga         | TPE-E                                      |
| Csapágy alapanyaga                   | Fém-műanyag kompozit                       |
| Peremes csavar alapanyaga            | Acél, horganyzott                          |