

# Szabványos henger DNC-100-250-PPV

Cikkszám: 163487

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 250 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  | nélkül   |
| Változatok   | egyoldali dugattyúrúd  |
| Üzemi nyomás   | 0.06 MPa...1.2 MPa<br>0.6 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                           | 1.2 J  |
| Csillapítási hossz   | 32 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                          | 1544 g   |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 38 g   |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 4653 g   |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 115 g  |
| Rögzítés módja   | belső menettel<br>tartozékkal                                |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/2   |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis  |

| Jellemző               | Érték   |
|------------------------|---|
| Fedél alapanyaga       | Alumínium présöntvény<br>bevonatos            |
| Tömítések alapanyaga   | TPE-U(PU)                                     |
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvözött acél                          |
| Hengercső alapanyaga   | Kovácsolt alumínium ötvözet<br>simára eloxált |