

# Szabványos henger DSNU-25-400-PPV-A

Cikkszám: 35193

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 400 mm   |
| Dugattyú Ø   | 25 mm  |
| Dugattyúrúd menete   | M10x1,25   |
| Csillapítás  | pneumatikus csillapítás, mindkét oldalon beállítható         |
| Beépítési helyzet  | tetszés szerint  |
| Megfelel a szabványnak                                     | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                    |
| Dugattyúrúdvég   | Külső menet  |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Hengercső                         |
| Pozíciófelismerés  | közelítéskapcsolóhoz   |
| Változatok   | egyoldali dugattyúrúd  |
| Üzemi nyomás   | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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  |
| Tiszta szoba osztály                                       | 6. osztály az ISO 14644-1 szerint                            |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -20 °C...80 °C   |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0.3 J  |
| Csillapítási hossz   | 17 mm  |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 247.4 N  |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 294.5 N  |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 71 g   |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 6 g  |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 238 g  |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 11 g   |
| Rögzítés módja   | tartozékkal  |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/8   |

| Jellemző                              | Érték   |
|---------------------------------------|---|
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                               |
| Fedél alapanyaga                      | Kovácsolt alumíniumötvözet<br>színtelen eloxált |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR<br>TPE-U(PU)                                |
| Dugattyúrúd alapanyaga                | erősen ötvözött rozsdamentes acél               |
| Hengercső alapanyaga                  | erősen ötvözött rozsdamentes acél               |