

# Csuklós henger DWB-50-100-Y-G

Cikkszám: 565733

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 100 mm                                                                                  |
| Dugattyú Ø                                                 | 50 mm                                                                                   |
| Dugattyúrúd menete                                         | M16x1,5                                                                                 |
| Széles villásfej / lengő felerősítés                       | 19.5 mm                                                                                 |
| Csillapítás                                                | pneumatikus csillapítás, mindkét oldalon beállítható                                    |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                                                         |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd villásfejjel<br>Lengő felerősítés a csapágyfedélen<br>Hengercső |
| Sebességszabályozás                                        | integrált fojtószelepek mindkét oldalon                                                 |
| Pozíciófelismerés                                          | nélkül                                                                                  |
| Dugattyúrúdvég                                             | Külső menet villafejjel                                                                 |
| Üzemi nyomás                                               | 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                               | 0 - nincs korróziós igénybevétel                                                        |
| LABS konformitás                                           | VDMA24364-B2-L                                                                          |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -10 °C...60 °C                                                                          |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0.7 J                                                                                   |
| Csillapítási hossz                                         | 20 mm                                                                                   |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 990 N                                                                                   |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 1178 N                                                                                  |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 664 g                                                                                   |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 25 g                                                                                    |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 1338 g                                                                                  |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 37 g                                                                                    |
| Helyettesítő csatlakozók                                   | lásd a termékrajzot                                                                     |
| Rögzítés módja                                             | lengő felerősítéssel a csapágyfedélen tartozékkal                                       |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/4                                                                                    |

| Jellemző                              | Érték                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Villásfej alapanyaga                  | Öntött acél<br>Edzett acél             |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                      |
| Lehúzó alapanyaga                     | Bronz                                  |
| Fedél alapanyaga                      | Alumínium présöntvény<br>eloxált       |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR                                    |
| Dugattyúrúd alapanyaga                | Edzett acél<br>keménykrómozott         |
| Hengercső alapanyaga                  | Kovácsolt alumínium ötvözet<br>eloxált |