

# csuklós henger DWA-50-125-Y-G

Cikkszám: 565724

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                 | Érték                                                                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Löklet                                                   | 125 mm                                                                               |
| Dugattyú átmérő                                          | 50 mm                                                                                |
| Dugattyúrúd menet                                        | M16x1,5                                                                              |
| Villásfej távolsága a lengő felfogástól                  | 16 mm                                                                                |
| Csillapítás                                              | PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható                            |
| Beépítési helyzet                                        | tetszőleges                                                                          |
| Konstrukciós felépítés                                   | Dugattyú<br>Dugattyúrúd villásfejjel<br>Lengő felfogás a csapágyfedélen<br>Hengercső |
| Sebességszabályozás                                      | Beépített fojtószelep mindkét oldalon                                                |
| Pozíció felismerés                                       | nélkül/nincs                                                                         |
| Dugattyúrúd vég                                          | Külső menet villás fejjel                                                            |
| Üzemi nyomás                                             | 1 ... 10 bar                                                                         |
| Működési mód                                             | kettősműködésű                                                                       |
| Üzemi közeg                                              | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                                      |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez               | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)                       |
| KBK korrózióállósági osztály                             | 0 - nincs korróziós károsodás                                                        |
| PWIS conformity                                          | VDMA24364-B2-L                                                                       |
| Környezeti hőmérséklet                                   | -10 ... 60 °C                                                                        |
| Felütközési energia a véghelyzetekben                    | 0.7 J                                                                                |
| Csillapítási hossz                                       | 20 mm                                                                                |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 990 N                                                                                |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1,178 N                                                                              |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                            | 664 g                                                                                |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 25 g                                                                                 |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 1,338 g                                                                              |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 37 g                                                                                 |
| Alternatív csatlakozások                                 | lásd a termék rajzát                                                                 |
| Felfogási mód                                            | lengő felfogással a csapágyfedélen<br>tartozékokkal                                  |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | G1/4                                                                                 |
| Material rod clevis                                      | Acélöntvény<br>Nemesíthető acél                                                      |
| Anyag megjegyzés                                         | RoHS konform                                                                         |
| Material wiper seal                                      | bronz                                                                                |
| Material cover                                           | Alumínium présöntvény<br>eloxált                                                     |
| Material seals                                           | NBR                                                                                  |
| Material piston rod                                      | Nemesíthető acél<br>keménykrómozott                                                  |
| Material cylinder barrel                                 | Alumínium ötvözet<br>eloxált                                                         |