

# Kompakt henger ADN-100-20-A-PPS-A

Cikkszám: 577201

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 20 mm                                                              |
| Dugattyú Ø                                                 | 100 mm                                                             |
| Dugattyúrúd menete                                         | M16x1,5                                                            |
| Csillapítás                                                | önbeálló pneumatikus véghelyzet-csillapítás                        |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                                    |
| Megfelel a szabványnak                                     | ISO 21287                                                          |
| Dugattyúrúdvég                                             | Külső menet                                                        |
| 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/vezérlőközegeiről                       | 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                                         | 10 mm                                                              |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 4524 N                                                             |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 4712 N                                                             |
| Mozgatott tömeg                                            | 668 g                                                              |
| Terméksúly                                                 | 1962 g                                                             |
| Rögzítés módja                                             | átmenő furattal<br>belső menettel<br>tartozékkal<br>választhatóan: |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/8                                                               |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis                                                  |
| Peremes csavar alapanyaga                                  | Acél                                                               |
| Fedél alapanyaga                                           | Alu présöntvény, bevonatos                                         |
| Tömítések alapanyaga                                       | TPE-U(PUR)                                                         |

| Jellemző               | Érték                                      |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvözött acél                       |
| Hengercső alapanyaga   | Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált |