

# Kompakt henger ADN-S-16-25-A-P-A

Cikkszám: 8091675

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 25 mm  |
| Dugattyú Ø   | 16 mm  |
| Csillapítás  | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon                 |
| Beépítési helyzet  | tetszés szerint  |
| Működési mód   | kettős működésű  |
| Dugattyúrúdvég   | Külső menet  |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd  |
| Pozíciófelismerés  | közelítéskapcsolóhoz   |
| Változatok   | egyoldali dugattyúrúd  |
| Üzemi nyomás   | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                  |
| 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                               | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                           |
| LABS konformitás   | VDMA24364-B2-L   |
| Tiszta szoba osztály                                       | 6. osztály az ISO 14644-1 szerint                                  |
| Környezeti hőmérséklet                                     | 0 °C...60 °C   |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0.15 J   |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 90 N   |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 121 N  |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 11 g   |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 4 g  |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 42 g   |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 18 g   |
| Rögzítés módja   | választhatóan:<br>átmenő furattal<br>belső menettel<br>tartozékkal |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | M5   |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis  |
| Fedél alapanyaga   | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált                                |

| Jellemző                       | Érték                               |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Dinamikus tömítések alapanyaga | NBR<br>TPE-U(PU)                    |
| Ház alapanyaga                 | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált |
| Dugattyúród alapanyaga         | erősen ötvözött rozsdamentes acél   |