

# kompakt henger ADN-S-50-5-I-P

Cikkszám: 5138178

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 5 mm                                                               |
| Dugattyú Ø                                                 | 50 mm                                                              |
| Csillapítás                                                | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon                 |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                                    |
| Működési mód                                               | kettős működésű                                                    |
| Dugattyúrúdvég                                             | Belső menet                                                        |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd                                            |
| Változatok                                                 | Kiegészítő PTFE dugattyúvezető                                     |
| Üzemi nyomás                                               | 0.04 MPa...1 MPa<br>0.4 bar...10 bar<br>5.8 psi...145 psi          |
| 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                                                     |
| A tisztatér alkalmassága, ISO 14644-14 szerint mérve       | 5. osztály az ISO 14644-1 szerint                                  |
| Környezeti hőmérséklet                                     | 0 °C...80 °C                                                       |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0.6 J                                                              |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 1057 N                                                             |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 1178 N                                                             |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 105 g                                                              |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 16 g                                                               |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 310 g                                                              |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 63 g                                                               |
| Rögzítés módja                                             | választhatóan:<br>átmenő furattal<br>belső menettel<br>tartozékkal |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/8                                                               |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis                                                  |
| Fedél alapanyaga                                           | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált                                |
| Dinamikus tömítések alapanyaga                             | NBR                                                                |

| Jellemző               | Érték                               |
|------------------------|-------------------------------------|
| Ház alapanyaga         | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált |
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvözött rozsdamentes acél   |