

# Kompakt henger ADN-S-50-20-I-P-A-F1A

Cikkszám: 8142900

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték   |
|--|---|
| Löklet   | 20 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   |
| Pozíciófelismerés  | közelítéskapcsolóhoz  |
| Változatok   | Li-ion akkumulátorokat gyártó üzemekbe ajánljuk egyoldali dugattyúrúd   |
| 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                               | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel  |
| LABS konformitás   | VDMA24364-B2-L  |
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására                | A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramkörtáplálók, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágnesestekercsek |
| Tiszta szoba osztály                                       | 6. osztály az ISO 14644-1 szerint   |
| Környezeti hőmérséklet                                     | 0 °C...60 °C  |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 1 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                          | 104 g   |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 16 g  |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 324 g   |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 63 g  |
| Rögzítés módja   | átmenő furattal<br>belső menettel   |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/8  |

| Jellemző                              | Érték                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                   |
| Fedél alapanyaga                      | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált |
| Dinamikus tömítések alapanyaga        | TPE-U(PU)                           |
| Ház alapanyaga                        | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált |
| Dugattyúrúd alapanyaga                | erősen ötvözött rozsdamentes acél   |