

Kompakt henger ADN-S-50-25-I-P-A-F1A

Cikkszám: 8142901

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Löklet | 25 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 Dugattyúrúd |
| Pozíciófelismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Változatok | Li-ion akkumulátorokat gyártó üzemekbe ajánljuk egyoldali dugattyúrúd |
| Üzemi nyomás | 0.04 MPa...1 MPa 0.4 bar...10 bar 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 áramkörtáblák, 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 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 |