

# Mini szánegység SLF-6-30-P-A

Cikkszám: 170505

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 30 mm  |
| Állítható véghelyzet/hossz                                 | 5 mm   |
| Dugattyú Ø   | 6 mm   |
| Hajtó egység üzem módja                                    | Keret  |
| Csillapítás  | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon                   |
| Beépítési helyzet  | tetszés szerint  |
| Vezető   | Golyókosaras kivitel   |
| Szerkezeti felépítés                                       | Keret<br>Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Golyó - kalickás vezeték<br>Szán |
| Pozíciófelismerés  | közelítéskapcsolóhoz   |
| Üzemi nyomás   | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 psi...145 psi          |
| Működési mód   | kettős működésű  |
| 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                               | 0 - nincs korróziós igénybevétel                                     |
| LABS konformitás   | VDMA24364-B2-L   |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -20 °C...60 °C   |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0,016 Nm   |
| Max. erő Fy  | 130 N  |
| Max. Fz erő  | 130 N  |
| Max. Mx nyomaték   | 1.1 Nm   |
| Max. My nyomaték   | 1.1 Nm   |
| Max. Mz nyomaték   | 0.7 Nm   |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 13 N   |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 17 N   |
| Mozgatott tömeg  | 48 g   |
| Terméksúly   | 138 g  |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 138 g  |

| Jellemző                              | Érték                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Helyettesítő csatlakozók              | lásd a termékrajzot               |
| Rögzítés módja                        | átmenő furattal                   |
| Pneumatikus csatlakozó                | M5                                |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                 |
| Fedél alapanyaga                      | Kovácsolt alumíniumötvözet        |
| Tömítések alapanyaga                  | HNBR                              |
| Ház alapanyaga                        | Kovácsolt alumínium ötvözet       |
| Dugattyúrúd alapanyaga                | erősen ötvözött rozsdamentes acél |