

# Mini szánegység SLS-16-20-P-A

Cikkszám: 170500

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                                |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 20 mm                                                                |
| Dugattyú Ø                                                 | 16 mm                                                                |
| Hajtó egység üzemmódja                                     | 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                                               | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 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                           | 0.15 Nm                                                              |
| Max. erő Fy                                                | 370 N                                                                |
| Max. Fz erő                                                | 370 N                                                                |
| Max. Mx nyomaték                                           | 1.7 Nm                                                               |
| Max. My nyomaték                                           | 1.7 Nm                                                               |
| Max. Mz nyomaték                                           | 1.3 Nm                                                               |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 104 N                                                                |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 121 N                                                                |
| Mozgatott tömeg                                            | 101 g                                                                |
| Terméksúly                                                 | 257 g                                                                |
| Helyettesítő csatlakozók                                   | lásd a termékrajzot                                                  |
| Rögzítés módja                                             | átmenő furattal                                                      |

| Jellemző                              | Érték                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Pneumatikus csatlakozó                | M5                                  |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                   |
| Fedél alapanyaga                      | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált |
| Vezető alapanyaga                     | Acél                                |
| Ház alapanyaga                        | erősen ötvözött rozsdamentes acél   |