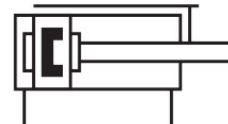


# Saně Mini SLF-16-30-P-A

Číslo dílu: 170513

FESTO



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 30 mm                                                       |
| Seřiditelný rozsah koncových poloh/délka  | 5 mm                                                        |
| Průměr pístu                              | 16 mm                                                       |
| Provozní režim pohonné jednotky           | pohyb. díl                                                  |
| Tlumení                                   | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách            |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                   |
| Vedení                                    | vedení v kuličkách v kleci                                  |
| Konstrukce                                | Vídlíce<br>píst<br>Pístnice<br>Koule - vedení klece<br>Saně |
| Snímání poloh                             | pro přibližovací čidlo                                      |
| Symbol                                    | 00991737                                                    |
| Provozní tlak                             | 0.1 MPa ... 1 MPa                                           |
| Provozní tlak                             | 1 bar ... 10 bar                                            |
| Provozní tlak                             | 14.5 psi ... 145 psi                                        |
| Princip činnosti                          | dvojčinný                                                   |
| Provozní médium                           | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu    | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)    |
| Třída odolnosti korozi KBK                | 0 - žádné nároky na odolnost korozi                         |
| Shoda s LABS                              | VDMA24364-B2-L                                              |
| Okolní teplota                            | -20 °C ... 60 °C                                            |
| Energie nárazu v koncových polohách       | 0.1 J                                                       |
| Max. síla Fy                              | 390 N                                                       |
| Max. síla Fz                              | 390 N                                                       |
| Max. moment Mx                            | 2.5 Nm                                                      |
| Max. moment My                            | 2.5 Nm                                                      |
| Max. moment Mz                            | 1.4 Nm                                                      |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 104 N                                                       |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 121 N                                                       |
| Pohybující se hmotnost                    | 122 g                                                       |
| Hmotnost výrobku                          | 319 g                                                       |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm         | 319 g                                                       |
| Alternativní připojení                    | viz výkres výrobku                                          |
| Způsob upevnění                           | s průchozí dírou                                            |
| Pneumatické připojení                     | M5                                                          |

| Parametr                          | Hodnota                       |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Upozornění k materiálu            | v souladu s RoHS              |
| Materiál víka                     | tvárná slitina hliníku        |
| Materiál těsnění                  | HNBR                          |
| Materiál tělesa                   | tvárná slitina hliníku        |
| Materiál pístnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel, nerezová |