

# Saně Mini SLS-16-25-P-A

Číslo dílu: 170501

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 25 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                                | Vidlice<br>píst<br>Pístnice<br>Koule - vedení klece<br>Saně |
| Snímání poloh                             | pro přibližovací čidlo                                      |
| Provozní tlak                             | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>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       | 0.15 Nm                                                     |
| Max. síla Fy                              | 410 N                                                       |
| Max. síla Fz                              | 410 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                    | 111 g                                                       |
| Hmotnost výrobku                          | 291 g                                                       |
| Alternativní připojení                    | viz výkres výrobku                                          |
| Způsob upevnění                           | s průchozí dírou                                            |

| Parametr               | Hodnota                             |
|------------------------|-------------------------------------|
| Pneumatické připojení  | M5                                  |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS                    |
| Materiál víka          | Tvárná hliníková slitina, eloxovaná |
| Materiál vedení        | ocel                                |
| Materiál tělesa        | silně legovaná nerezová ocel        |