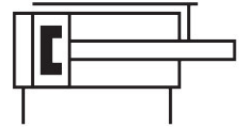


# Saně Mini DGSL-4-30-EA

Číslo dílu: 570160

FESTO



## Technické údaje

| Parametr   | Hodnota  |
|--|--|
| Zdvih  | 30 mm  |
| Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky, vpředu | 15.5 mm  |
| Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky vzadu   | 3.5 mm   |
| Průměr pístu                                       | 6 mm   |
| Provozní režim pohonné jednotky                    | pohyb. díl   |
| Tlumení  | krátké pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách     |
| Montážní poloha                                    | libovoln.  |
| Vedení   | vedení v kuličkách v kleci                               |
| Konstrukce   | Vidlice<br>píst<br>Pístnice<br>Saně                      |
| Snímání poloh                                      | pro přibližovací čidlo                                   |
| Provozní tlak                                      | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                    |
| Max. rychlost                                      | 0.5 m/s  |
| Opakovatelná přesnost                              | 0,3 mm   |
| 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-B1/B2-L  |
| Třída čistého prostoru                             | Třída 7 podle ISO 14644-1                                |
| Okolní teplota                                     | 0 °C...60 °C   |
| Energie nárazu v koncových polohách                | 0.015 Nm   |
| Délka tlumení                                      | 0.9 mm   |
| Max. síla Fy                                       | 387 N  |
| Max. síla Fz                                       | 387 N  |
| Max. moment Mx                                     | 2 Nm   |
| Max. moment My                                     | 2 Nm   |
| Max. moment Mz                                     | 2 Nm   |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad           | 13 N   |

| <b>Parametr</b>                           | <b>Hodnota</b>                |
|---|-------------------------------|
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 17 N                          |
| Pohybující se hmotnost                    | 38 g                          |
| Hmotnost výrobku                          | 106 g                         |
| Alternativní připojení                    | viz výkres výrobku            |
| Způsob upevnění                           | s průchozí dírou              |
| Pneumatické připojení                     | M3                            |
| Upozornění k materiálu                    | v souladu s RoHS              |
| Materiál víka                             | tvárná slitina hliníku        |
| Materiál těsnění                          | HNBR                          |
| Materiál tělesa                           | tvárná slitina hliníku        |
| Materiál pístitnice / pohybové tyče       | silně legovaná ocel, nerezová |