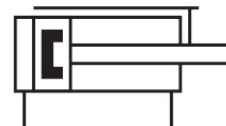


Saně Mini DGSL-12-30-EA

Číslo dílu: 570181

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Zdvih | 30 mm |
| Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky, vpředu | 9 mm |
| Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky vzadu | 5.5 mm |
| Průměr pístu | 16 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 píst Pístnice Saně |
| Snímání poloh | pro přibližovací čidlo |
| Provozní tlak | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar |
| Max. rychlost | 0.8 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 | 0.25 Nm |
| Délka tlumení | 1 mm |
| Max. síla Fy | 1075 N |
| Max. síla Fz | 1075 N |
| Max. moment Mx | 15 Nm |
| Max. moment My | 10 Nm |
| Max. moment Mz | 10 Nm |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad | 104 N |

| Parametr | Hodnota |
|---|-------------------------------|
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 121 N |
| Pohybující se hmotnost | 299 g |
| Hmotnost výrobku | 735 g |
| Alternativní připojení | viz výkres výrobku |
| Způsob upevnění | s průchozí dírou |
| Pneumatické připojení | M5 |
| 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 |