

Saně mini DGSS-10-15-E1A

Číslo dílu: 8164061

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih | 15 mm |
| Velikost | 10 |
| Průměr pístu | 10 mm |
| Tlumení | elastomerové tlumení, na obou stranách, zdvih nelze nastavit |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Vedení | vedení v kuličkových oběžných pouzdrech |
| Konstrukce | Vídlíce Pístnice Saně |
| Snímání poloh | pro přibližovací čidlo |
| Provozní tlak | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi |
| 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 | 1 - nízké nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS | VDMA24364-C1-L |
| Vhodnost pro výrobu lithiium-iontových baterií | Výrobek odpovídá interní definici výrobku společnosti Festo pro použití při výrobě baterií: Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 1% hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky |
| Třída čistého prostoru | Třída 6 podle ISO 14644-1 |
| Okolní teplota | -10 °C...60 °C |
| Energie nárazu v koncových polohách | 0.018 J |
| Délka tlumení | 1.5 mm |
| Max. síla Fy | 826 N |
| Max. síla Fz | 826 N |
| Max. moment Mx | 3 Nm |
| Max. moment My | 2.6 Nm |
| Max. moment Mz | 2.6 Nm |

| Parametr | Hodnota |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad | 39 N |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 47 N |
| Pohybující se hmotnost | 59 g |
| Hmotnost výrobku | 134 g |
| Způsob upevnění | s průchozí dírou s vnitřním závitem |
| Pneumatické připojení | M5 |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Materiál víka | tvárná slitina hliníku |
| Materiál těsnění | NBR PU |
| Materiál vedení | NBR PA Vysoce legovaná ocel |
| Materiál tělesa | tvárná slitina hliníku |
| Materiál pístnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel, nerezová |