

Kruhový válec DSNU-S-25-150-PPS-A-MX

Číslo dílu: 5228460

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 150 mm |
| Průměr pístu | 25 mm |
| Závit na pístnici / pohybové tyči | M10x1,25 |
| Tlumení | samočinně nastavitelné pneumatické tlumení v koncových polohách |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Konstrukce | píst Pístnice trubka válce |
| Snímání poloh | pro přibližovací čidlo |
| Provozní tlak | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar |
| 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 | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS | VDMA24364-B2-L |
| Třída čistého prostoru | Třída 6 podle ISO 14644-1 |
| Okolní teplota | -20 °C...80 °C |
| Délka tlumení | 17 mm |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad | 247.4 N |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 294.5 N |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 63.6 g |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 6 g |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 180.2 g |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 11 g |
| Způsob upevnění | s příslušenstvím |
| Pneumatické připojení | G1/8 |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Materiál víka | Tvárná hliníková slitina, eloxovaná |
| Materiál těsnění | TPE-U(PU) |
| Materiál pístnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel, nerezová |
| Materiál trubky válce | silně legovaná nerezová ocel |