

Válec dle norem DSNU-12-100-P-A

Číslo dílu: 19194

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Zdvih | 100 mm |
| Průměr pístu | 12 mm |
| Závit na pístnici / pohybové tyči | M6 |
| Tlumení | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Odpovídá normám | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Zakončení pístnice / pohybové tyče | vnější závit |
| Konstrukce | píst Pístnice trubka válce |
| Snímání poloh | pro přibližovací čidlo |
| Varianty | jednostranná pístnice |
| Provozní tlak | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 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-B1/B2-L |
| Třída čistého prostoru | Třída 6 podle ISO 14644-1 |
| Okolní teplota | -20 °C...80 °C |
| Energie nárazu v koncových polohách | 0.07 J |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad | 50.9 N |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 67.9 N |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 18.5 g |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 2 g |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 75 g |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 4 g |
| Způsob upevnění | s příslušenstvím |
| Pneumatické připojení | M5 |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |

| Parametr | Hodnota |
|-------------------------------------|--|
| Materiál víka | tvárná slitina hliníku bezbarvý eloxovaný |
| Materiál těsnění | NBR TPE-U(PU) |
| Materiál pístitnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel, nerezová |
| Materiál trubky válce | silně legovaná nerezová ocel |