

Plochý válec DZH-32-100-PPV-A

Číslo dílu: 14045

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Zdvih | 100 mm |
| Průměr pístu | 32 mm ekvivalentní průměr |
| Max. úhel natočení pístní tyče +/- | 1.7 stupeň |
| Tlumení | nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Princip činnosti | dvojčinný |
| Konstrukce | píst Pístnice |
| Snímání poloh | pro přibližovací čidlo |
| Pojištění proti pootočení / vedení | oválný píst |
| Provozní tlak | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar |
| 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 |
| Okolní teplota | -20 °C...80 °C |
| Délka tlumení | 19 mm |
| Max. krouticí moment pojištění proti pootočení | 1 Nm |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad | 415 N |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 483 N |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 30 g |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 500 g |
| Způsob upevnění | s vnitřním závitem s příslušenstvím volitelně: |
| Pneumatické připojení | G1/8 |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Materiál víka | hliník |
| Materiál těsnění | TPE-U(PU) |
| Materiál tělesa | hliník |
| Materiál pístnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel |

