

Kompaktní válec DPDM-Q-10-10-P-PA

Číslo dílu: 4833141

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Zdvih | 10 mm |
| Průměr pístu | 10 mm |
| Tlumení | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Princip činnosti | jednočinn. tažný |
| Konstrukce | píst Pístnice Profilová trubka |
| Snímání poloh | pro přibližovací čidlo |
| Varianty | jednostranná pístnice |
| Pojištění proti pootočení / vedení | vodící tyč s pohybovou deskou |
| Provozní tlak | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 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 | 1 - nízké nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS | VDMA24364-B2-L |
| Třída čistého prostoru | Třída 6 podle ISO 14644-1 |
| Okolní teplota | -10 °C...80 °C |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad | 31 N |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 31 N |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 13.5 g |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 1.3 g |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 36.5 g |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 7.5 g |
| Způsob upevnění | s průchozí dírou s vnitřním závitem volitelně: |
| Pneumatické připojení | M5 |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Materiál víka | tvárná slitina hliníku |
| Materiál těsnění | TPE-U(PU) |

| Parametr | Hodnota |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Materiál tělesa | tvárný slitina hliníku, eloxováno |
| Materiál pístitnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel, nerezová |