

Kompaktní válce ADN-S-40-40-A-P

Číslo dílu: 8092055

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|---|--|
| Zdvih | 40 mm |
| Průměr pístu | 40 mm |
| Tlumení | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Princip činnosti | dvojitý |
| Zakončení pístnice / pohybové tyče | vnější závit |
| Konstrukce | píst Pístnice |
| Varianty | přídavné vedení pístu PTFE |
| Provozní tlak | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi |
| 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 |
| Vhodnost do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14 | Třída 5 podle ISO 14644-1 |
| Okolní teplota | 0 °C...80 °C |
| Energie nárazu v koncových polohách | 0.36 J |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad | 686 N |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 754 N |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 56 g |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 9 g |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 186 g |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 45 g |
| Způsob upevnění | volitelně: s průchozí dírou s vnitřním závitem s příslušenstvím |
| Pneumatické připojení | G1/8 |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Materiál víka | Tvárná hliníková slitina, eloxovaná |
| Materiál dynamických těsnění | NBR |

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