

Kompaktní válec ADN-S-12-35-A-P-A

Číslo dílu: 8091425

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Zdvih | 35 mm |
| Průměr pístu | 12 mm |
| Tlumení | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Princip činnosti | dvojitý |
| Zakončení pístnice / pohybové tyče | vnější závit |
| Konstrukce | píst Pístnice |
| Snímání poloh | pro přibližovací čidlo |
| Varianty | jednostranná pístnice |
| Provozní tlak | 0.1 MPa...1 MPa 1 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 | 1 - nízké nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS | VDMA24364-B2-L |
| Třída čistého prostoru | Třída 6 podle ISO 14644-1 |
| Okolní teplota | 0 °C...60 °C |
| Energie nárazu v koncových polohách | 0.07 J |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad | 51 N |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 68 N |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 6 g |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 2 g |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 33 g |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 15 g |
| Způsob upevnění | s průchozí dírou s vnitřním závitem s příslušenstvím volitelně: |
| Pneumatické připojení | M5 |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Materiál víka | Tvárná hliníková slitina, eloxovaná |

| Parametr | Hodnota |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Materiál dynamických těsnění | NBR TPE-U(PU) |
| Materiál tělesa | tvárný slitina hliníku, eloxováno |
| Materiál pístitnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel, nerezová |