

Kompaktní válec AEVUZ-12-10-P-A

Číslo dílu: 157207

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 10 mm |
| Průměr pístu | 12 mm |
| Tlumení | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Princip činnosti | jednočinn. tažný |
| Zakončení pístnice / pohybové tyče | vnitřní závit |
| Konstrukce | píst Pístnice |
| Snímání poloh | pro přibližovací čidlo |
| Varianty | jednostranná pístnice |
| Provozní tlak | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar 21.75 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 | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Okolní teplota | -20 °C...80 °C |
| Energie nárazu v koncových polohách | 0.07 J |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 42 N |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 8 g |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 2 g |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 87 g |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 15 g |
| Způsob upevnění | s průchozí dírou s příslušenstvím volitelně: |
| Pneumatické připojení | M5 |
| Materiál lícovaných šroubů | silně legovaná ocel, nerezová |
| Materiál víka | tvárná slitina hliníku |
| Materiál dynamických těsnění | NBR TPE-U(PU) |

| Parametr | Hodnota |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Materiál pístitnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel, nerezová |
| Materiál trubky válce | tvárná slitina hliníku |