

Kompaktní válec ADN-100-25-A-PPS-A

Číslo dílu: 577202

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|---|--|
| Zdvih | 25 mm |
| Průměr pístu | 100 mm |
| Závit na pístnici / pohybové tyči | M16x1,5 |
| Tlumení | samočinně nastavitelné pneumatické tlumení v koncových polohách |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Odpovídá normám | ISO 21287 |
| Zakončení pístnice / pohybové tyče | vnější závit |
| Snímání poloh | pro přibližovací čidlo |
| Varianty | jednostranná pístnice |
| Provozní tlak | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| Princip činnosti | dvojčinný |
| 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 | 2.5 J |
| Délka tlumení | 10 mm |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad | 4524 N |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 4712 N |
| Pohybující se hmotnost | 681 g |
| Hmotnost výrobku | 2011 g |
| Způsob upevnění | s průchozí dírou s vnitřním závitem s příslušenstvím volitelně: |
| Pneumatické připojení | G1/8 |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Materiál lícovaných šroubů | ocel |
| Materiál víka | Hliníkový tlakový odlitek s povrchovou úpravou |
| Materiál těsnění | TPE-U(PUR) |

| Parametr | Hodnota |
|-------------------------------------|--|
| Materiál pístitnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel |
| Materiál trubky válce | tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno |