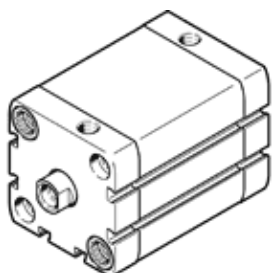


kompaktní válec ADN-50-40-I-PPS-A

č. dílu: 572687

FESTO

se samočinně nastavitelným pneumatickým tlumením v koncových polohách.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 40 mm |
| průměr pístu | 50 mm |
| závit na pístnici | M10 |
| tlumení | PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh |
| montážní poloha | libovol. |
| odpovídá normě | ISO 21287 |
| konec pístnice | vnitřní závit |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | jednostranná pístnice |
| provozní tlak v Mpa | 0.1 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 1 ... 10 bar |
| provozní režim | dvojčinný |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 2.8 J |
| délka tlumení | 6 mm |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 1,057 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 1,178 N |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 140 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 16 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 540 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 51 g |
| typ upevnění | průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím dle volby: |
| připojení pneumatiky | G1/8 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál spojovacího šroubu | ocel |
| materiál krytu | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál těsnění | TPE-U(PUR) |
| materiál pístnice | vysoce legovaná ocel |
| materiál trubky válce | tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno |