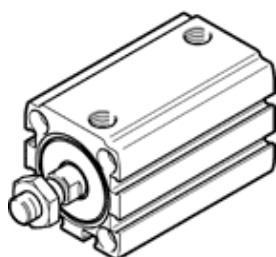


kompaktní válec ADN-32-35-A-PPS-A-C

č. dílu: 8076032

FESTO

Výběhový typ. Dodáván do r. 2022. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 35 mm |
| průměr pístu | 32 mm |
| závit na pístnici | M10x1,25 |
| tlumení | PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh |
| montážní poloha | libovol. |
| odpovídá normě | ISO 21287 |
| konec pístnice | vnější závit |
| konstrukce | píst pístnice |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | jednostranná pístnice |
| provozní tlak v Mpa | 0.15 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 1.5 ... 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 | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B2-L |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 1 J |
| délka tlumení | 4 mm |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 415 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 483 N |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 53 g |
| přírůstek hmotností na 10 mm zdvihu | 36 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 223.5 g |
| přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvihu | 9 g |
| typ upevnění | průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím dle volby: |
| připojení pneumatiky | G1/8 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tvárění |
| materiál těsnění | TPE-U(PUR) |
| materiál pístnice | vysoce legovaná ocel |
| materiál trubky válce | hliník legovaný pro tvárění hladce eloxováno |