

# kompaktní válec ADNP-50-40-A-P-A

č. dílu: 571967  
výběhový výrobek

FESTO

podle ISO 21287, pro snímání poloh, s vnějším závitem na pístnici.  
Výběhový typ. Dodáván do r. 2017. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 40 mm   |
| průměr pístu                                      | 50 mm   |
| závit na pístnici                                 | M12x1,25  |
| podle normy                                       | ISO 21287   |
| tlumení   | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha                                   | libovol.  |
| konec pístnice                                    | vnější závit  |
| konstrukce  | píst<br>pístnice<br>trubka válce                                      |
| snímání polohy                                    | pro čidla   |
| varianty  | jednostranná pístnice   |
| provozní tlak                                     | 0.6 ... 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 - Moderate corrosion stress   |
| okolní teplota                                    | -10 ... 60 °C   |
| energie nárazu v koncových polohách               | 0.8 J   |
| teoretická síla při 6 barech, zpětný chod         | 1,057 N   |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod       | 1,178 N   |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm            | 94 g  |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu               | 41 g  |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                 | 380 g   |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 6 g   |
| typ upevnění                                      | dle volby:<br>průchozí dírou<br>vnitřním závitem<br>příslušenstvím    |
| připojení pneumatiky                              | G1/8  |
| informace o materiálu víka                        | zesílený PA   |
| informace o materiálu těsnění                     | TPE-U(PU)   |
| informace o materiálu pístnice                    | hliník legovaný pro tváření<br>eloxovaný                              |
| informace o materiálu trubky válce                | hliník legovaný pro tváření<br>hladce eloxováno                       |