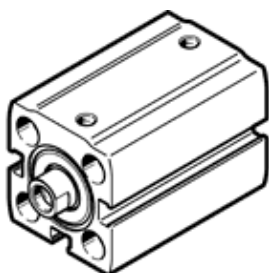


# kompaktní válec ADN-12-50-I-P-A-C

č. dílu: 8075950  
výběhový výrobek

FESTO

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



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 50 mm   |
| průměr pístu  | 12 mm   |
| závit na pístnici   | M5  |
| tlumení   | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha   | libovol.  |
| odpovídá normě  | ISO 21287   |
| konec pístnice  | vnitřní závit   |
| konstrukce  | píst<br>pístnice  |
| 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                                  | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi                                |
| shoda ohledně LABS  | VDMA24364-B2-L  |
| okolní teplota  | -20 ... 80 °C   |
| energie nárazu v koncových polohách                         | 0.07 J  |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod   | 51 N  |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 68 N  |
| pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm                      | 9 g   |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu                         | 15 g  |
| základní hmotnost při zdvíhu 0 mm                           | 58 g  |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvíhu           | 2 g   |
| typ upevnění  | průchozí dírou<br>vnitřním závitem<br>příslušenstvím<br>dle volby:    |
| připojení pneumatiky  | M5  |
| 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<br>hladce eloxováno                       |