

# kompaktní válec

## ADVU-12-15-P-A

č. dílu: 156502

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

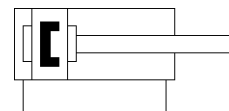
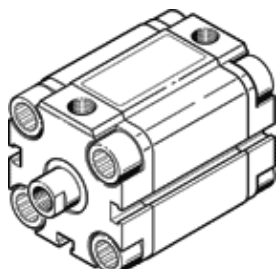
FESTO

pro bezdotykové snímání poloh,

Na konci pístnice vnitřní závit.

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků

typového označení do vyhledávacího pole.



## katalogový list

| parametr                                           | hodnota                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| zdvih                                              | 15 mm                                                                 |
| průměr pístu                                       | 12 mm                                                                 |
| tlumení                                            | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha                                    | libovol.                                                              |
| provozní režim                                     | dvojčinný                                                             |
| konec pístnice                                     | vnitřní závit                                                         |
| konstrukce                                         | píst<br>pístnice                                                      |
| snímání polohy                                     | pro čidla                                                             |
| varianty                                           | jednostranná pístnice                                                 |
| provozní tlak                                      | 1.2 ... 10 bar                                                        |
| 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                                   |
| okolní teplota                                     | -20 ... 80 °C                                                         |
| energie nárazu v koncových polohách                | 0.07 J                                                                |
| teoretická síla při 6 barech, zpětný chod          | 51 N                                                                  |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod        | 68 N                                                                  |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm             | 8 g                                                                   |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu                | 15 g                                                                  |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                  | 87 g                                                                  |
| přírůstek pohybuující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 2 g                                                                   |
| typ upevnění                                       | průchozí dírou<br>příslušenstvím<br>dle volby:                        |
| připojení pneumatiky                               | M5                                                                    |
| materiál spojovacího šroubu                        | vysoce legovaná nerezová ocel                                         |
| materiál krytu                                     | hliník legovaný pro tvárění                                           |
| materiál dynamických těsnění                       | NBR<br>TPE-U(PU)                                                      |
| materiál pístnice                                  | vysoce legovaná nerezová ocel                                         |
| materiál trubky válce                              | hliník legovaný pro tvárění                                           |