

# kompaktní válec

## ADVU-25- -P-A-S6

č. dílu: 156033

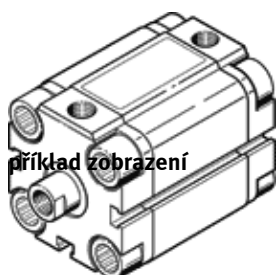
Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

FESTO

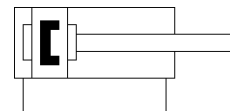
pro bezdotykové snímání poloh,  
pístnice s vnitřním závitem

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků  
typového označení do vyhledávacího pole.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2025. Alternativní výrobek viz portál podpory.



příklad zobrazení



## katalogový list

| parametr                                                    | hodnota                                                               |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| zdvih                                                       | 1 ... 200 mm                                                          |
| průměr pístu                                                | 25 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                                                    | těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C                             |
| provozní tlak v Mpa                                         | 0.1 ... 1 MPa                                                         |
| provozní tlak                                               | 1 ... 10 bar<br>14.5 ... 145 psi                                      |
| 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                                              | 0 ... 120 °C                                                          |
| energie nárazu v koncových polohách                         | 0.1 J                                                                 |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod   | 247 N                                                                 |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 295 N                                                                 |
| pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm                      | 26 g                                                                  |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvíhu           | 6 g                                                                   |
| základní hmotnost při zdvíhu 0 mm                           | 180 g                                                                 |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu                         | 28 g                                                                  |
| typ upevnění                                                | průchozí dírou<br>příslušenstvím<br>dle volby:                        |
| připojení pneumatiky                                        | M5                                                                    |
| materiál spojovacího šroubu                                 | pozinkovaná ocel                                                      |
| materiál krytu                                              | hliník legovaný pro tváření                                           |
| materiál dynamických těsnění                                | FPM                                                                   |
| materiál pístnice                                           | vysoce legovaná nerezová ocel                                         |
| materiál trubky válce                                       | hliník legovaný pro tváření                                           |