

kompaktní válec

ADVU-16- -A-P-A-S6

č. dílu: 156091

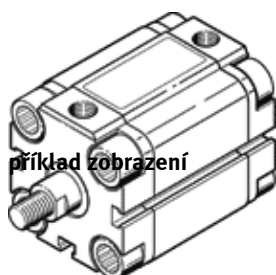
Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

pro bezdotykové snímání poloh,
pístnice s vnějším závitem

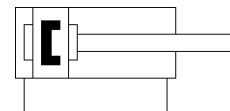
Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků
typového označení do vyhledávacího pole.

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

FESTO



příklad zobrazení



katalogový list

| parametr | hodnota |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| zdvih | 1 ... 200 mm |
| průměr pístu | 16 mm |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | dvojčinný |
| konec pístnice | vnější závit |
| konstrukce | píst pístnice |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C |
| provozní tlak v Mpa | 0.12 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 1.2 ... 10 bar 17.4 ... 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 | 90 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 121 N |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 12 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 4 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 89 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 15 g |
| typ upevnění | průchozí dírou příslušenstvím dle volby: |
| připojení pneumatiky | M5 |
| materiál spojovacího šroubu | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tvárění |
| materiál dynamických těsnění | FPM |
| materiál pístnice | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál trubky válce | hliník legovaný pro tvárění |