

# Kompaktný valec

## ADVU-50- -A-P-A-R3

FESTO

číslo dielca: 176857

Classic - nepoužívať pre nové projekty

pre bezdotykové snímanie

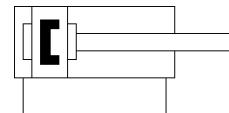
koniec piestnej tyče s vonkajším závitom

Moderné alternatívy nájdete pomocou zadania prvých štyroch znakov objednávacieho kódu do vyhľadávacieho poľa.

Výbehový typ. Dodateľný do 2025. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



Vzorové zobrazenie



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 1 ... 300 mm  |
| priemer piesta   | 50 mm   |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| montážna poloha  | ľubovoľný   |
| činnosť  | dvojčinný   |
| koniec piestnej tyče                                   | vonkajší závit  |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč  |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                 |
| Premenné   | Vysoká ochrana proti korózii                                |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,08 ... 1 MPa  |
| Pracovný tlak  | 0,8 ... 10 bar<br>11,6 ... 145 psi                          |
| Pracovné médium  | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]                |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu              | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                     | 3 - Silné zaťaženie koróziou                                |
| LABS - konformita                                      | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Teplota okolia   | -20 ... 80 °C   |
| Nárazová energia v koncových polohách                  | 0,64 J  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 1.056 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 1.178 N   |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 112 g   |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 16 g  |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 560 g   |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 72 g  |
| Typ upevnenia  | s priebežným vŕtaním<br>s príslušenstvom<br>Voliteľný:      |
| Pneumatická prípojka                                   | G1/8  |
| Materiál skrutky                                       | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |
| Materiál krytu   | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál dynamických tesnení                           | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |
| Materiál telesa valca                                  | Hliníková tvárna zliatina                                   |