

# Kompaktný valec AEVULQZ-50- -P-A-S6

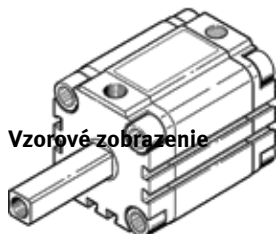
FESTO

číslo dielca: 156436  
Classic

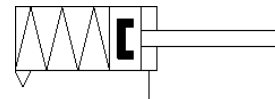
pre bezdotykové snímanie. Zaistené voči pretočeniu na základe štvorcovej piestnej tyče

Výbehový typ. Dodateľný do 2019. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

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



Vzorové zobrazenie



## údajový list

| charakteristický znak                         | Hodnota   |
|---|---|
| Zdvih   | 1 ... 25 mm   |
| priemer piesta                                | 50 mm   |
| Tlmenie                                       | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| montážna poloha                               | ľubovoľný   |
| činnosť                                       | jednočinný<br>ťahaný  |
| koniec piestnej tyče                          | vnútorný závit  |
| Konštrukčné vyhotovenie                       | piest<br>piestna tyč  |
| Rozpoznanie polohy                            | pre snímače koncových polôh                                 |
| Premenné                                      | Tesnenia odolné teplote max.120°C                           |
| Ochrana voči krúteniu/vedenie                 | štvorcová piestna tyč                                       |
| Pracovný tlak                                 | 0,8 ... 10 bar  |
| 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            | 2 - Mierne zaťaženie koróziou                               |
| Teplota okolia                                | 0 ... 120 °C  |
| Nárazová energia v koncových polohách         | 0,64 J  |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred          | 999 N   |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm            | 112 g   |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 72 g  |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm           | 560 g   |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 16 g  |
| Typ upevnenia                                 | Voliteľný:<br>s priebežným vŕtaním<br>s príslušenstvom      |
| Pneumatická prípojka                          | G1/8  |
| Materiál skrutky                              | Pozinkovaná oceľ  |
| Materiál krytu                                | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál dynamických tesnení                  | FPM   |
| Materiál piestnej tyče                        | vysokelegovaná oceľ   |
| Materiál telesa valca                         | Hliníková tvárna zliatina                                   |