

# Kompaktni cilindar

## ADVULQ-16- -A-P-A-S6

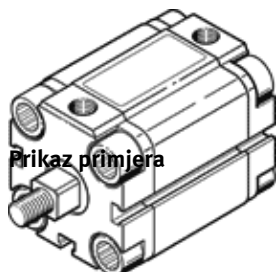
Broj artikla: 156191

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

za prepoznavanje pozicije. Osiguran od zakretanja kvadratnom klipnjačom  
Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2025. Alternativni proizvod vidi Support Portal.



Prikaz primjera



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Hod  | 1 ... 200 mm                                      |
| Promjer klipa  | 16 mm   |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano     |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno                                       |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno  |
| Kraj klipnjače   | Vanjski navoj                                     |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača                                 |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                          |
| Varijante  | Toplootporne brtve maks. 120°C                    |
| Osiguranje od zakretanja / vođenje                       | kvadratna klipnjača                               |
| Operating pressure MPa                                   | 0,15 ... 0,6 MPa                                  |
| Pogonski tlak  | 1,5 ... 6 bar                                     |
| Operating pressure                                       | 21,75 ... 87 psi                                  |
| Pogonski medij   | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja                      | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 2 - umjerena otpornost na koroziju                |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L                                 |
| Temperatura okoline                                      | 0 ... 120 °C                                      |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,1 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 90 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 121 N   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 12 g  |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 4 g   |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 89 g  |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 15 g  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s prolaznim provrtom<br>s priborom<br>po izboru:  |
| Pneumatski priključak                                    | M5  |
| Material of flange screw                                 | visokolegirani čelik, nehrđajući                  |
| Material cover   | Aluminijska legura za gnječenje                   |
| Material of dynamic seals                                | FPM   |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik, nehrđajući                  |
| Material cylinder barrel                                 | Aluminijska legura za gnječenje                   |