

# Kompaktni cilindar

## ADVU-63- -A-P-A-R3

FESTO

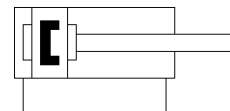
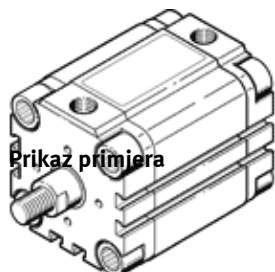
Broj artikla: 176858

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

za prepoznavanje pozicije, kraj klipnjače s vanjskim navojem.

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.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Hod  | 1 ... 300 mm                                      |
| Promjer klipa  | 63 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  | Visoka korozivna zaštita                          |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1 MPa                                    |
| Pogonski tlak  | 0,6 ... 10 bar                                    |
| Operating pressure                                       | 8,7 ... 145 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                           | 3 - visoka otpornost na koroziju                  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L                                 |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C                                     |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,7 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1.750 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1.870 N   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 134 g   |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 16 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 1.059 g   |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 107 g   |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s prolaznim provrtom<br>s priborom<br>po izboru:  |
| Pneumatski priključak                                    | G1/8  |
| Material of flange screw                                 | visokolegirani čelik, nehrđajući                  |
| Material cover   | Aluminijska legura za gnječenje                   |
| Material of dynamic seals                                | NBR<br>TPE-U(PU)                                  |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik, nehrđajući                  |
| Material cylinder barrel                                 | Aluminijska legura za gnječenje                   |