

# Kompaktni cilindar AEVULQ-20-25-P-A

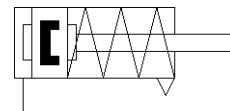
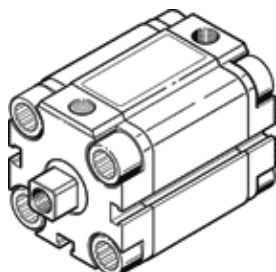
Broj artikla: 157036

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.

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2025. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.



## Tehnički podaci

| Svojstvo  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 25 mm  |
| Prečnik klipa   | 20 mm  |
| Prigušivanje  | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano        |
| Položaj ugradnje                                      | proizvoljno  |
| Način funkcionisanja                                  | jednosmerni<br>pritsno                               |
| Kraj klipnjače  | Unutrašnji navoj                                     |
| Konstruktivna struktura                               | Klip<br>Klipnjača                                    |
| Prepoznavanje pozicije                                | za beskontaktni prekidač                             |
| Varijante   | jednostrana klipnjača                                |
| Osiguranje od zakretanja / vodenje                    | kvadratna klipnjača                                  |
| Operating pressure MPa                                | 0,1 ... 1 MPa  |
| Pogonski pritisak                                     | 1 ... 10 bar   |
| Operating pressure                                    | 14,5 ... 145 psi                                     |
| Pogonski medijum                                      | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]    |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja                | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK                        | 2 - Moderate corrosion stress                        |
| PWIS conformity                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                    |
| Temperatura okoline                                   | -20 ... 80 °C  |
| Energija naleta u krajnjim položajima                 | 0,14 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 171 N  |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                           | 20 g   |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                     | 6 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                          | 149 g  |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                          | 23 g   |
| Vrsta pričvršćenja                                    | sa prolaznim otvorom<br>sa priborom<br>po izboru:    |
| Pneumatski priključak                                 | M5   |
| Material of flange screw                              | Čelik, pocinkovan                                    |
| Material cover  | Aluminijumska legura za kovanje                      |
| Material of dynamic seals                             | NBR<br>TPE-U(PU)                                     |
| Material piston rod                                   | visokolegirani čelik, nerđajući                      |
| Material cylinder barrel                              | Aluminijumska legura za kovanje                      |