

# Kompaktni cilindar ADVULQ-80-15-P-A

Broj artikla: 156741

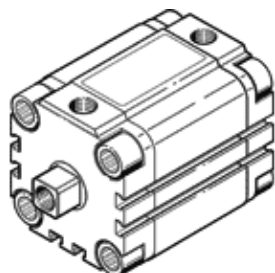
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

za prepoznavanje pozicije. Osiguran od zakretanja kvadratnom klipnjačom. Kraj klipnjače s unutarnjim 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.

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Hod  | 15 mm   |
| Promjer klipa  | 80 mm   |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano     |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno                                       |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno  |
| Kraj klipnjače   | Unutarnji 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 tlak  | 1 ... 10 bar                                      |
| Operating pressure                                       | 14,5 ... 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                           | 2 - umjerena otpornost na koroziju                |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L                                 |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C                                     |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,75 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2.827 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 3.016 N   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 307 g   |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 25 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 1.772 g   |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 168 g   |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s prolaznim provrtom<br>s priborom<br>po izboru:  |
| Pneumatski priključak                                    | G1/8  |
| Material of flange screw                                 | Čelik pocinčan                                    |
| Material cover   | Aluminijska legura za gnječenje                   |
| Material of dynamic seals                                | NBR<br>TPE-U(PU)                                  |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik                              |
| Material cylinder barrel                                 | Aluminijska legura za gnječenje                   |