

# Kompaktni cilindar AEVU-63-25-P-A

Broj artikla: 156967

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

za prepoznavanje pozicije. Kraj klipnjače s unutarnjim navojem.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Hod   | 25 mm   |
| Promjer klipa   | 63 mm   |
| Prigušivanje  | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano     |
| Položaj ugradnje                                      | proizvoljno                                       |
| Način funkcioniranja                                  | jednoradni<br>tlačno                              |
| Kraj klipnjače  | Unutarnji navoj                                   |
| Konstruktivna struktura                               | Klip<br>Klipnjača                                 |
| Prepoznavanje pozicije                                | za beskontaktni prekidač                          |
| Varijante   | jednostrana klipnjača                             |
| Operating pressure MPa                                | 0,06 ... 1 MPa                                    |
| Pogonski tlak   | 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                        | 2 - umjerena 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), advance | 1.799 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                              | 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                   |