

# Kompaktni cilindar AEVU-12-10-A-P-A

Broj dijela: 156977

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Hod   | 10 mm   |
| Promjer klipa   | 12 mm   |
| Prigušenje  | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                  |
| Položaj montaže   | po želji  |
| Način rada  | potiskujući<br>jednoradni                                   |
| Kraj klipnjače  | Vanjski navoj   |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača   |
| Detekcija položaja  | za beskontaktnu sklopku                                     |
| varijante   | jednostrana klipnjača                                       |
| Radni tlak  | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 psi...145 psi |
| Operativni medij  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]          |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju                   | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)              |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                          | 2 - umjereno opterećenje korozijom                          |
| LABS sukladnost   | VDMA24364-B1 / B2-L   |
| Temperatura okoline                                       | -20 °C...80 °C  |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 0.07 J  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 59 N  |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 8 g   |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 2 g   |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 87 g  |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 15 g  |
| Vrsta montaže   | s prolaznim provrtom<br>s priborom<br>neobavezno:           |
| Pneumatski priključak                                     | M5  |
| Materijal vijci s ovratnikom                              | visokolegirani nehrđajući čelik                             |
| Materijalni pokrov  | Kovana aluminijska legura                                   |
| Materijalne dinamičke brtve                               | NBR<br>TPE-U(PU)  |

| Svojstvo                  | Vrijednost                      |
|---------------------------|---------------------------------|
| Materijal klipnjače       | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal cijevi cilindra | Kovana aluminijska legura       |