

# Kompaktni cilindar ADVU-100- -A-P-A

Broj dijela: 156049

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 1 mm...400 mm                                             |
| Promjer klipa                                             | 100 mm                                                    |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                |
| Položaj montaže                                           | po želji                                                  |
| Način rada                                                | dvoradni                                                  |
| Kraj klipnjače                                            | Vanjski navoj                                             |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača                                         |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                                   |
| varijante                                                 | jednostrana klipnjača                                     |
| Radni tlak                                                | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar<br>8.7 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                      | 1 J                                                       |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 4418 N                                                    |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 4712 N                                                    |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 614 g                                                     |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 38 g                                                      |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 2797 g                                                    |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 177 g                                                     |
| Vrsta montaže                                             | s prolaznim provrtom<br>s priborom<br>neobavezno:         |
| Pneumatski priključak                                     | G1/4                                                      |
| Materijal vijci s ovratnikom                              | Čelik pocinčan                                            |
| Materijalni pokrov                                        | Kovana aluminijska legura                                 |
| Materijalne dinamičke brtve                               | NBR<br>TPE-U(PU)                                          |

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