

# Kompaktni cilindar ADVU-12- -A-P-A-R3

Broj dijela: 176851

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                 |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 1 mm...200 mm                                              |
| Promjer klipa                                             | 12 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                                                 | Visoka zaštita od korozije                                 |
| Radni tlak                                                | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar<br>17.4 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                          | 3 -Jako 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), obrnuto      | 51 N                                                       |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 68 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                                             | neobavezno:<br>s prolaznim provrtom<br>s priborom          |
| 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       |