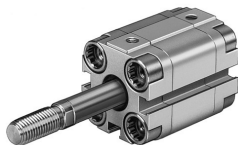


# Kompaktni cilindar AEVUZ-16-5-A-P-A

Broj dijela: 157257

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                  |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 5 mm                                                        |
| Promjer klipa                                             | 16 mm                                                       |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                  |
| Položaj montaže                                           | po želji                                                    |
| Način rada                                                | jednoradni<br>povlačeći                                     |
| Kraj klipnjače                                            | Vanjski navoj                                               |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača                                           |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                                     |
| varijante                                                 | jednostrana klipnjača                                       |
| Radni tlak                                                | 0.13 MPa...1 MPa<br>1.3 bar...10 bar<br>18.85 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                      | 0.1 J                                                       |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 81 N                                                        |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 12 g                                                        |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 4 g                                                         |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 89 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       |