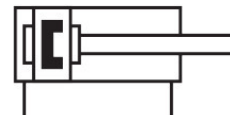


# Kompaktni cilindar ADVULQ-12- -A-P-A-S6

Broj dijela: 156190

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                                                 | Brtve otporne na toplinu maks. 120 °C                       |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje                          | kvadratna klipnjača                                         |
| Radni tlak                                                | 0.15 MPa...0.6 MPa<br>1.5 bar...6 bar<br>21.75 psi...87 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                                       | 0 °C...120 °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                               | FPM                                                         |

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