

# Cilindar kratkog hoda ADVC-16-15-A-P-A

Broj dijela: 188120

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                              |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 15 mm                                                   |
| Promjer klipa                                             | 16 mm                                                   |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano              |
| Položaj montaže                                           | po želji                                                |
| Način rada                                                | dvoradni                                                |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača                                       |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                                 |
| Radni tlak                                                | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 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                          | 1 - mala izloženost koroziji                            |
| LABS sukladnost                                           | VDMA24364-B1 / B2-L                                     |
| Temperatura okoline                                       | -20 °C...80 °C                                          |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 90 N                                                    |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 121 N                                                   |
| Pokretna masa                                             | 19 g                                                    |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 13 g                                                    |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 4 g                                                     |
| Težina proizvoda                                          | 100 g                                                   |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 69 g                                                    |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 20 g                                                    |
| Vrsta montaže                                             | s prolaznim provrtom<br>s priborom<br>neobavezno:       |
| Pneumatski priključak                                     | M5                                                      |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                         |
| Materijalni pokrov                                        | Kovana aluminijska legura<br>eloksirani                 |
| Materijalne brtve                                         | TPE-U (PU)                                              |

| Svojstvo             | Vrijednost                               |
|----------------------|------------------------------------------|
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura<br>anodizirana |
| Materijal klipnjače  | visokolegirani čelik                     |