

# Kompaktni cilindar ADVULQ-100-25-A-P-A

Broj dijela: 156838

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                              |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 25 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                                   |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje                          | kvadratna klipnjača                                     |
| 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                          | 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                                             | neobavezno:<br>s prolaznim provrtom<br>s priborom       |
| Pneumatski priključak                                     | G1/4                                                    |
| Materijal vijci s ovratnikom                              | Čelik pocinčan                                          |
| Materijalni pokrov                                        | Kovana aluminijska legura                               |

| Svojstvo                    | Vrijednost                |
|-----------------------------|---------------------------|
| Materijalne dinamičke brtve | NBR<br>TPE-U(PU)          |
| Materijal klipnjače         | visokolegirani čelik      |
| Materijal cijevi cilindra   | Kovana aluminijska legura |