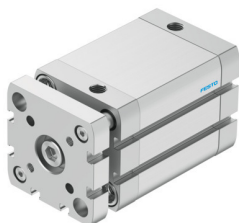


# Kompaktni cilindar ADNGF-2"-2"-P-A

Broj dijela: 557258

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                                |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 2 in                                                                      |
| Promjer klipa                                             | 2"                                                                        |
| Na temelju norme                                          | ISO 21287                                                                 |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                                |
| Položaj montaže                                           | po želji                                                                  |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cijev                                       |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                                                   |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje                          | Vodilica s jarmom                                                         |
| Radni tlak                                                | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                         |
| Način rada                                                | dvoradni                                                                  |
| 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                                       | -4 °F...176 °F                                                            |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 0.738 lbf.ft                                                              |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 238 lbf                                                                   |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 265 lbf                                                                   |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 10.2 oz                                                                   |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 2.27 oz                                                                   |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 24.3 oz                                                                   |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 1.03 oz                                                                   |
| Vrsta montaže                                             | neobavezno:<br>s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom |
| Pneumatski priključak                                     | 1/8 NPT                                                                   |
| Materijal vijci s ovratnikom                              | Čelik                                                                     |
| Materijalni pokrov                                        | Kovana aluminijska legura, eloksirana                                     |
| Materijalne brtve                                         | NBR                                                                       |

| Svojstvo                    | Vrijednost                                   |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Materijalne dinamičke brtve | TPE-U(PU)                                    |
| Materijal završne ploče     | Kovana aluminijska legura, eloksirana        |
| Materijal klipnjače         | visokolegirani čelik                         |
| Materijal cijevi cilindra   | Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana |