

# Kompaktni cilindar ADNGF-3/4"-2 1/2"-P-A

Broj dijela: 557221

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Hod   | 2,5 in  |
| Promjer klipa   | 3/4" "  |
| Na temelju norme  | ISO 21287   |
| Prigušenje  | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                                |
| Položaj montaže   | po želji  |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Piston rod<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                      | 0,148 ft-lbf  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 31,7 lbf  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 42,3 lbf  |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 1707 oz   |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 739 oz  |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 4580 oz   |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 313 oz  |
| Vrsta montaže   | neobavezno:<br>s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom |
| Pneumatski priključak                                     | 10-32 UNF-2B  |
| Materijal vijci s ovratnikom                              | Čelik   |
| Materijalni pokrov  | Kovana aluminijska legura, eloksirana                                     |
| Materijalne brtve   | NBR   |

| <b>Svojstvo</b>             | <b>Vrijednost</b>                       |
|-----------------------------|---|
| Materijalne dinamičke brtve | TPE-U(PU)                               |
| Materijal završne ploče     | Kovana aluminijska legura, eloksirana   |
| Materijal klipnjače         | visokolegirani čelik                    |
| Materijal cijevi cilindra   | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |