

# Kompaktni cilindar ADN-1 1/4"-1 1/2"-I-P-A

Broj dijela: 557095

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                                |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 1.5 in                                                                    |
| Promjer klipa                                             | 1 1/4"                                                                    |
| Navoj klipnjače                                           | 5 / 16-24 UNF-2B                                                          |
| Na temelju norme                                          | ISO 21287                                                                 |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                                |
| Položaj montaže                                           | po želji                                                                  |
| Način rada                                                | dvoradni                                                                  |
| Kraj klipnjače                                            | Unutarnji navoj                                                           |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cijev                                       |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                                                   |
| varijante                                                 | jednostrana 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                                       | -4 °F...176 °F                                                            |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 0.295 lbf.ft                                                              |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 93.3 lbf                                                                  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 109 lbf                                                                   |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 2.12 oz                                                                   |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 1.06 oz                                                                   |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 9.38 oz                                                                   |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 0.319 oz                                                                  |
| Vrsta montaže                                             | s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>neobavezno: |
| Pneumatski priključak                                     | 1/8 NPT                                                                   |

| Svojstvo                     | Vrijednost                                   |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Materijal vijci s ovratnikom | Čelik                                        |
| Materijalni pokrov           | Kovana aluminijska legura, eloksirana        |
| Materijalne dinamičke brtve  | TPE-U(PU)                                    |
| Materijal klipnjače          | visokolegirani čelik                         |
| Materijal cijevi cilindra    | Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana |