

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

Broj dela: 557240

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 3 inč                                                                          |
| Prečnik klipa                                                   | 1 1/4"                                                                         |
| Na osnovu standarda                                             | ISO 21287                                                                      |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev                                              |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Zaštita od obrtanja/vodica                                      | Klizna vodica pod opterećenjem                                                 |
| Radni pritisak                                                  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                              |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| Radni medij                                                     | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                           | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                       | 2 - umerena izloženost koroziji                                                |
| LABS usklađenost                                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura okruženja                                           | -4 °F...176 °F                                                                 |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 0.295 ft-lbf                                                                   |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 93.3 lbf                                                                       |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 109 lbf                                                                        |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 4.32 oz                                                                        |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 1.35 oz                                                                        |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 11.6 oz                                                                        |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 0.602 oz                                                                       |
| Vrsta pričvršćenja                                              | po izboru:<br>sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom    |
| Pneumatski priključak                                           | 1/8 NPT                                                                        |
| Materijal zavrtnja sa vencem                                    | Čelik                                                                          |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana                                     |

| Karakteristika                | Vrednost                                           |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Radni material zaptivki       | NBR                                                |
| Materijal dinamičkih zaptivki | TPE-U(PU)                                          |
| Materijal krajnje ploče       | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana         |
| Materijal klipnjače           | visokolegirani čelik                               |
| Materijal komore cilindra     | Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane |