

# Kompaktni cilindar ADN-4"-1"-A-P-A

Broj dela: 557174

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 1 inč                                                                          |
| Prečnik klipa                                                   | 4 "                                                                            |
| Navoj klipnjače                                                 | 5/8-18 UNF-2A                                                                  |
| Na osnovu standarda                                             | ISO 21287                                                                      |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| Kraj klipnjače                                                  | Spoljašnji navoj                                                               |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev                                              |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Varijante                                                       | Klipnjača na jednom kraju                                                      |
| Radni pritisak                                                  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi                        |
| 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                            | 1.84 ft-lbf                                                                    |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 1017 lbf                                                                       |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 1059 lbf                                                                       |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 20.2 oz                                                                        |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 3.47 oz                                                                        |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 76.3 oz                                                                        |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 0.885 oz                                                                       |
| Vrsta pričvršćenja                                              | po izboru:<br>sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom    |
| Pneumatski priključak                                           | 1/8 NPT                                                                        |

| Karakteristika                | Vrednost                                           |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Materijal zavrtnja sa vencem  | Čelik                                              |
| Materijal poklopca            | Aluminijum liven pod pritiskom, sa premazom        |
| Materijal dinamičkih zaptivki | TPE-U(PU)                                          |
| Materijal klipnjače           | visokolegirani čelik                               |
| Materijal komore cilindra     | Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane |