

# Kompaktni cilindar ADN-1 5/8"-3/4"-I-P-A

Broj dela: 557111

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 0.75 inč                                                                       |
| Prečnik klipa                                                   | 1 5/8"                                                                         |
| Navoj klipnjače                                                 | 5/16-24 UNF-2B                                                                 |
| Na osnovu standarda                                             | ISO 21287                                                                      |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| Kraj klipnjače                                                  | Unutrašnji 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                            | 0.516 ft-lbf                                                                   |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 154 lbf                                                                        |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 170 lbf                                                                        |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 2.83 oz                                                                        |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 1.31 oz                                                                        |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 12.2 oz                                                                        |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 0.319 oz                                                                       |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom<br>po izboru:    |
| Pneumatski priključak                                           | 1/8 NPT                                                                        |

| Karakteristika                | Vrednost                                           |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Materijal zavrtnja sa vencem  | Čelik                                              |
| Materijal poklopca            | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana         |
| Materijal dinamičkih zaptivki | TPE-U(PU)                                          |
| Materijal klipnjače           | visokolegirani čelik                               |
| Materijal komore cilindra     | Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane |