

# Kompaktni cilindar ADN-5/8<sup>''</sup>-1<sup>''</sup>-I-P-A

Broj dela: 557042

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 1 in   |
| Prečnik klipa   | 5/8" "   |
| Navoj klipnjače   | 8-36 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                            | 0,111 ft-lbf   |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 20,2 lbf   |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 27,2 lbf   |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 427 oz   |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 399 oz   |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 2248 oz  |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 227 oz   |
| Vrsta pričvršćenja  | po izboru:<br>sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom    |
| Pneumatski priključak   | 10-32 UNF-2B   |

| <b>Karakteristika</b>         | <b>Vrednost</b>                                    |
|-------------------------------|--|
| 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 |