

# Kompaktni cilindar ADNGF-40-15-P-A

Broj dela: 554250

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 15 mm                                                                          |
| Prečnik klipa                                                   | 40 mm                                                                          |
| 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                                           | -20 °C...80 °C                                                                 |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 0.7 J                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 686 N                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 754 N                                                                          |
| Pokretna masa                                                   | 199 g                                                                          |
| Težina proizvoda                                                | 501 g                                                                          |
| Pneumatski priključak                                           | G1/8                                                                           |
| Napomena o materijalu                                           | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Materijal zavrtnja sa vencem                                    | Čelik                                                                          |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana                                     |
| Radni materijal zaptivki                                        | TPE-U(PUR)                                                                     |
| Materijal krajnje ploče                                         | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana                                     |
| Materijal klipnjače                                             | visokolegirani čelik                                                           |
| Materijal komore cilindra                                       | Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane                             |