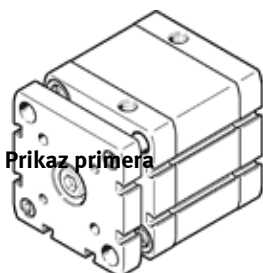


# Kompaktni cilindar ADNGF-63- -

Broj artikla: 537130

FESTO

Prema ISO 21287, sa kliznim vodenjem, klipnjača osigurana od zakretanja vodećom motkom i poprečnom pločom.



## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

| Svojstvo   | Vrednost  |
|--|---|
| Hod  | 5 ... 300 mm  |
| Prečnik klipa  | 63 mm   |
| Zasnovano na normi                                       | ISO 21287   |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano<br>PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja                |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno   |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev   |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač  |
| Varijante  | EX-odobrenje zaštite (ATEX)<br>Prolazna klipnjača<br>Toplootporne zaptivke maks. 120°C<br>natpisna pločica izrađena laserom |
| Osiguranje od zakretanja / vodenje                       | Šipka za vodenje sa prečkom   |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pogonski pritisak  | 1 ... 10 bar  |
| Način funkcionisanja                                     | dvosmerno   |
| CE znak (vidi izjavu u osklađenosti)                     | prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)   |
| UKCA marking (see declaration of conformity)             | To UK EX instructions   |
| ATEX kategorija gasa                                     | II 2G   |
| ATEX kategorija prašine                                  | II 2D   |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas                   | Ex h IIC T4 Gb  |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina               | Ex h IIIC T120°C Db   |
| Ex temperatura okoline                                   | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| Pogonski medijum   | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja                   | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)  |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 2 - Moderate corrosion stress   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 120 °C  |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 1,3 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1.750 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1.870 N   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 373 g   |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                        | 29 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 915 g   |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 72 g  |
| Pneumatski priključak                                    | G1/8  |
| Materijal - napomena                                     | RoHS komfornost   |
| Material of flange screw                                 | Čelik   |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy  |
| Material seals   | TPE-U(PUR)  |
| Material end plate                                       | Anodised wrought aluminium alloy  |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik  |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy   |