

# Kompaktni cilindar ADNGF-100-20-PPS-A

Broj dela: 577226

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 20 mm  |
| Prečnik klipa   | 100 mm   |
| Na osnovu standarda   | ISO 21287  |
| Prigušenje  | samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja                       |
| Ugradni položaj   | Proizvoljan  |
| Dizajn  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev  |
| Prepoznavanje položaja  | Beskontaktni prekidač  |
| Zaštita od obrtanja/vodica                                      | Klizna vodica pod opterećenjem   |
| Radni pritisak  | 0.14 MPa...1 MPa<br>1.4 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                            | 2.5 J  |
| Dužina prigušivanja   | 10 mm  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 4524 N   |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 4712 N   |
| Pokretna masa   | 1174 g   |
| Težina proizvoda  | 2460 g   |
| Pneumatski priključak   | G1/8   |
| Napomena o materijalu   | RoHS-usaglašen   |
| Materijal zavrtnja sa vencem                                    | Čelik  |
| Materijal poklopca  | Aluminijum liven pod pritiskom, sa premazom                                    |
| Radni materijal zaptivki  | TPE-U(PUR)   |
| Materijal krajnje ploče   | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana                                     |
| Materijal klipnjače   | visokolegirani čelik   |

| Karakteristika            | Vrednost   |
|---------------------------|--|
| Materijal komore cilindra | Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane |