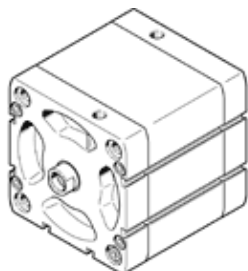


# Kompaktni cilindar ADN-100-60-I-PPS-A

Broj artikla: 577197

FESTO

sa samopodesivim prigušenjem krajnjih položaja.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost  |
|--|---|
| Hod  | 60 mm   |
| Prečnik klipa  | 100 mm  |
| Navoj klipnjače  | M12   |
| Prigušivanje   | PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja                 |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno   |
| Odgovara standardu                                       | ISO 21287   |
| Kraj klipnjače   | Unutrašnji navoj  |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač  |
| Varijante  | jednostrana klipnjača   |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pogonski pritisak  | 1 ... 10 bar  |
| Način funkcionisanja                                     | dvosmerno   |
| 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 ... 80 °C   |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 2,5 J   |
| Dužina prigušivanja                                      | 10 mm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4.524 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 4.712 N   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 570 g   |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                        | 25 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 2.154 g   |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 98 g  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak                                    | G1/8  |
| Materijal - napomena                                     | RoHS komfornost   |
| Material of flange screw                                 | Čelik   |
| Material cover   | Die-cast aluminium, coated  |
| Material seals   | TPE-U(PUR)  |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik  |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                                     |