

# Kompaktni cilindar ADN-100-30-I-PPS-A

Broj artikla: 577194

FESTO

sa samoudesivim prigušivanjem krajnjih položaja.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost   |
|--|--|
| Hod  | 30 mm  |
| Promjer klipa  | 100 mm   |
| Navoj klipnjače  | M12  |
| Prigušivanje   | PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja              |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Odgovara normi   | ISO 21287  |
| Kraj klipnjače   | Unutarnji navoj  |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač   |
| Varijante  | jednostrana klipnjača  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa  |
| Pogonski tlak  | 1 ... 10 bar   |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno   |
| Pogonski medij   | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja                      | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)                        |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 2 - umjerena otpornost na koroziju                                       |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C  |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 2,5 J  |
| Duljina 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  |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 25 g   |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 2.154 g  |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 98 g   |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak                                    | G1/8   |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno  |
| 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                                  |