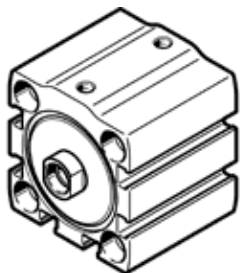


# Kompaktni cilindar ADN-S-50-20-I-P-A-F1A

Broj artikla: 8142900

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost  |
|--|---|
| Hod  | 20 mm   |
| Prečnik klipa  | 50 mm   |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano   |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno   |
| Način funkcionisanja                                     | dvosmerno   |
| Kraj klipnjače   | Unutrašnji navoj  |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača   |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač  |
| Varijante  | jednostrana klipnjača<br>Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Operating pressure MPa                                   | 0,04 ... 1 MPa  |
| Pogonski pritisak  | 0,4 ... 10 bar  |
| Operating pressure                                       | 5,8 ... 145 psi   |
| 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-B2-L  |
| RSBP classification to CD-0033                           | F1a   |
| Cleanroom class  | ISO class 6   |
| Temperatura okoline                                      | 0 ... 60 °C   |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 1 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1.057 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1.178 N   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 104 g   |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                        | 16 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 324 g   |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 63 g  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem  |
| Pneumatski priključak                                    | G1/8  |
| Materijal - napomena                                     | RoHS komfornost   |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy  |
| Material of dynamic seals                                | TPE-U(PU)   |
| Material housing   | Anodised wrought aluminium alloy  |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik, nerdajući   |