

# Kompaktni cilindar ADN-S-32-45-I-P-A-F1A

Broj artikla: 8142854

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost   |
|--|--|
| Hod  | 45 mm  |
| Promjer klipa  | 32 mm  |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano  |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno   |
| Kraj klipnjače   | Unutarnji navoj  |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača  |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač   |
| Varijante  | jednstrana klipnjača<br>Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1 MPa   |
| Pogonski tlak  | 0,6 ... 10 bar   |
| Operating pressure                                       | 8,7 ... 145 psi  |
| 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-B2-L   |
| RSBP classification to CD-0033                           | F1a  |
| Klasa čistog prostora                                    | ISO class 6  |
| Temperatura okoline                                      | 0 ... 60 °C  |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,4 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 483 N  |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 37 g   |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 9 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 117 g  |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 36 g   |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem   |
| Pneumatski priključak                                    | M5   |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno  |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Material of dynamic seals                                | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material housing   | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik, nehrđajući   |