

# Standardni cilindar DSNU-8-100-P-A

Broj artikla: 19182

FESTO

prema DIN ISO 6432, za beskontaktnu detekciju položaja. Različite mogućnosti pričvršćenja, sa i bez dodatnih pričvrstnih elemenata. S elastičnim prstenima za amortizaciju u krajnjim položajima.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost   |
|--|--|
| Hod  | 100 mm   |
| Promjer klipa  | 8 mm   |
| Navoj klipnjače  | M4   |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano          |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Odgovara normi   | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                              |
| Kraj klipnjače   | Vanjski navoj  |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Cijev cilindra                    |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                               |
| Varijante  | jednostrana klipnjača                                  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,15 ... 1 MPa   |
| Pogonski tlak  | 1,5 ... 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                                      |
| Klasa čistog prostora                                    | ISO class 6  |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C  |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,03 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 22,6 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 30,2 N   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 7,5 g  |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 1 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 34,6 g   |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 2,4 g  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s priborom   |
| Pneumatski priključak                                    | M5   |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno  |
| Material cover   | Aluminijska legura za gnječenje<br>bezbojno eloksirano |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)                                       |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik, nehrđajući                       |
| Material cylinder barrel                                 | visokolegirani čelik, nehrđajući                       |