

# Standardni cilindar ESNU-8- -P-A

Broj artikla: 14119

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.

Za očitavanje pozicije beskontaktnim prekidačima potreban je minimalni hod od 10 mm.



Prikaz primjera

## Tehnički podaci

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Hod   | 1 ... 50 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                                  | jednoradni<br>tlačno                                   |
| 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                 | 0,03 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 24,6 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                          | 35 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                       |