

# normcilinder ESNU-8-10-P-A

Artikelnummer: 19254

FESTO

gebaseerd op DIN ISO 6432 voor positiedetectie (magneet).  
Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra  
bevestigingselementen. Met elastische eindpositiedemping.



## Informatieblad

| Kenmerk  | Waarde   |
|--|--|
| Slag   | 10 mm  |
| Zuigerdiameter   | 8 mm   |
| Zuigerstangschroefdraad  | M4   |
| Demping  | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden  |
| Inbouwpositie  | willekeurig  |
| Volgens norm   | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                              |
| Zuigerstangeinde   | Uitwendige schroefdraad                                |
| Constructieve opbouw   | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Cilinderbuis                  |
| Positiedetectie  | voor naderingsschakelaar                               |
| Varianten  | eenzijdige zuigerstangen                               |
| Bedrijfsdruk Mpa   | 0,15 ... 1 MPa   |
| Werkdruk   | 1,5 ... 10 bar   |
| Werking  | enkelwerkend<br>drukkend                               |
| Bedrijfsmedium   | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]               |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium  | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK   | 2 - matige corrosieweerstand                           |
| LABS-conformiteit  | VDMA24364-B1/B2-L                                      |
| Omgevingstemperatuur   | -20 ... 80 °C  |
| Impactenergie in de eindposities   | 0,03 J   |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 24,6 N   |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag   | 7,5 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag   | 1 g  |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag   | 35 g   |
| Soort bevestiging  | 2,4 g  |
| Pneumatische aansluiting   | met toebehoren   |
| Materiaal - opmerking  | M5   |
| Materiaal deksel   | RoHS conform   |
| Materiaal dichtingen   | aluminumlegering<br>kleurloos geanodiseerd             |
| Materiaal zuigerstang  | NBR<br>TPE-U(PU)                                       |
| Materiaal cilinderbuis   | hooggelegeerd staal roestvrij                          |