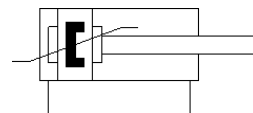


# normcilinder DSNU-25-500-PPS

Artikelnummer: 559262  
Einde productie

FESTO

met zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping  
Einde productie. Leverbaar tot 2018. Zie het Support Portal voor  
alternatieve producten.



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 500 mm   |
| Zuigerdiameter                                  | 25 mm  |
| Zuigerstangschroefdraad                         | M10x1,25   |
| Demping   | PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping   |
| Inbouwpositie                                   | willekeurig  |
| Volgens norm                                    | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                              |
| Zuigerstangeinde                                | Uitwendige schroefdraad                                |
| Constructieve opbouw                            | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Cilinderbuis                  |
| Varianten                                       | eenzijdige zuigerstangen                               |
| Werkdruk  | 1 ... 10 bar   |
| Werking   | dubbelwerkend  |
| Bedrijfsmedium                                  | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]               |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium         | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                | 2 - Moderate corrosion stress                          |
| Omgevingstemperatuur                            | -20 ... 80 °C  |
| Impactenergie in de eindposities                | 0,3 J  |
| Dempingslengte                                  | 17 mm  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop        | 247,4 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag | 294,5 N  |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag              | 71 g   |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                  | 11 g   |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                      | 238 g  |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag              | 6 g  |
| Soort bevestiging                               | met toebehoren   |
| Pneumatische aansluiting                        | G1/8   |
| Materiaal - opmerking                           | RoHS conform   |
| Informatie materiaal deksel                     | aluminumlegering<br>kleurloos geanodiseerd             |
| Informatie materiaal zuigerstang                | hooggelegeerd staal roestvrij                          |
| Informatie materiaal cilinderbuis               | hooggelegeerd staal roestvrij                          |