

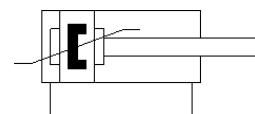
# normcilinder DSNU-20-250-PPS-A

Artikelnummer: 559279

★ Kernprogramma

met zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 250 mm   |
| Zuigerdiameter                                  | 20 mm  |
| Zuigerstangschroefdraad                         | M8   |
| 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                  |
| Positiedetectie                                 | voor naderingsschakelaar                               |
| 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 - matige corrosieweerstand                           |
| Omgevingstemperatuur                            | -20 ... 80 °C  |
| Maritieme classificatie                         | zie certificaat  |
| Impactenergie in de eindposities                | 0,2 J  |
| Dempingslengte                                  | 15 mm  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop        | 158,3 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag | 188,5 N  |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag              | 44 g   |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                  | 7,2 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                      | 186,8 g  |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag              | 4 g  |
| Soort bevestiging                               | met toebehoren   |
| Pneumatische aansluiting                        | G1/8   |
| Materiaal - opmerking                           | RoHS conform   |
| Materiaal deksel                                | aluminumlegering<br>kleurloos geanodiseerd             |
| Materiaal dichtingen                            | NBR<br>TPE-U(PU)                                       |
| Materiaal zuigerstang                           | hooggelegeerd staal roestvrij                          |
| Materiaal cilinderbuis                          | hooggelegeerd staal roestvrij                          |