

# ronde cilinder DSNU-50-160-PPV-A

Artikelnummer: 196046

FESTO

voor positiedetectie, met instelbare eindpositiedemping. Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra bevestigingselementen.



## Informatieblad

| Kenmerk                                         | Waarde                                                 |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Slag                                            | 160 mm                                                 |
| Zuigerdiameter                                  | 50 mm                                                  |
| Zuigerstangschroefdraad                         | M16x1,5                                                |
| Demping                                         | PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar  |
| Inbouwpositie                                   | willekeurig                                            |
| Constructieve opbouw                            | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Cilinderbuis                  |
| Positiedetectie                                 | voor naderingsschakelaar                               |
| 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                                          |
| Dempingslengte                                  | 20 mm                                                  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop        | 989,6 N                                                |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag | 1.178,1 N                                              |
| Te verplaatsen massa                            | 813 g                                                  |
| Productgewicht                                  | 1.727 g                                                |
| Soort bevestiging                               | met toebehoren                                         |
| Pneumatische aansluiting                        | G1/4                                                   |
| Materiaal - opmerking                           | RoHS conform                                           |
| Materiaal deksel                                | aluminiumlegering                                      |
| Materiaal dichtingen                            | NBR<br>TPE-U(PU)                                       |
| Materiaal zuigerstang                           | hooggelegeerd staal                                    |
| Materiaal cilinderbuis                          | hooggelegeerd staal roestvrij                          |