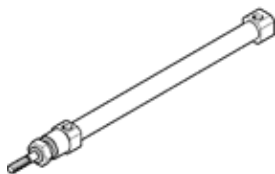


# ronde cilinder DSNU-S-8-80-P-A-MQ

Artikelnummer: 5205906

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 80 mm  |
| Zuigerdiameter  | 8 mm   |
| Zuigerstangschroefdraad                                   | M4   |
| Demping   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden  |
| Inbouwpositie   | willekeurig  |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Cilinderbuis                  |
| Positiedetectie   | voor naderingsschakelaar                               |
| Bedrijfsdruk Mpa  | 0,15 ... 1 MPa   |
| Werkdruk  | 1,5 ... 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                           |
| LABS-conformiteit   | VDMA24364-B2-L   |
| Cleanroomklasse   | ISO klasse 6   |
| Omgevingstemperatuur                                      | -20 ... 80 °C  |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 22,6 N   |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 30,2 N   |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag                        | 6,3 g  |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag                        | 1 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 20 g   |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                            | 2,4 g  |
| Soort bevestiging   | met toebehoren   |
| Pneumatische aansluiting                                  | M5   |
| Materiaal - opmerking                                     | RoHS conform   |
| Materiaal deksel  | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd                    |
| Materiaal dichtingen                                      | TPE-U(PU)  |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal roestvrij                          |
| Materiaal cilinderbuis                                    | hooggelegeerd staal roestvrij                          |