

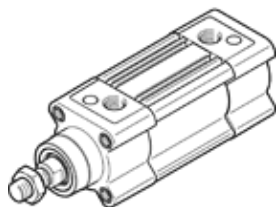
# normcilinder DSBC-40-25-PPSA-N3

Artikelnummer: 1376903

★ Kernprogramma

met zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde  |
|---|---|
| Slag  | 25 mm   |
| Zuigerdiameter                                  | 40 mm   |
| Zuigerstangschroefdraad                         | M12x1,25  |
| Demping   | PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping        |
| Inbouwpositie                                   | willekeurig   |
| Volgens norm                                    | ISO 15552   |
| Zuigerstangeinde                                | Uitwendige schroefdraad                                     |
| Constructieve opbouw                            | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Profielbuis                        |
| Positiedetectie                                 | voor naderingsschakelaar                                    |
| Varianten                                       | eenzijdige zuigerstangen                                    |
| Werkdruk  | 0,6 ... 12 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   |
| Impactenergie in de eindposities                | 0,7 J   |
| Dempingslengte                                  | 19 mm   |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop        | 633 N   |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag | 754 N   |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag              | 205 g   |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                  | 37 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                      | 740 g   |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag              | 16 g  |
| Soort bevestiging                               | naar keuze:<br>met inwendige schroefdraad<br>met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting                        | G1/4  |
| Materiaal - opmerking                           | RoHS conform  |
| Materiaal deksel                                | gespuitgiet aluminium<br>gecoat                             |
| Materiaal dichtingen                            | TPE-U(PU)   |
| Materiaal zuigerstang                           | hooggelegeerd staal   |
| Materiaal cilinderbuis                          | aluminumlegering<br>glad geanodiseerd                       |