

# normcilinder DSBF-C-125-500-PPSA-N3-R

Artikelnummer: 1792964

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde  |
|---|---|
| Slag  | 500 mm  |
| Zuigerdiameter  | 125 mm  |
| Zuigerstangschroefdraad                                   | M27x2   |
| Demping   | PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping        |
| Inbouwpositie   | willekeurig   |
| Volgens norm  | ISO 15552   |
| Zuigerstangeinde  | Uitwendige schroefdraad                                     |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Profielbuis                        |
| Positiedetectie   | voor naderingsschakelaar                                    |
| Bedrijfsdruk Mpa  | 0,02 ... 1 MPa  |
| Werkdruk  | 0,2 ... 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                          | 3 - sterke corrosieweerstand                                |
| LABS-conformiteit   | VDMA24364-B2-L  |
| Omgevingstemperatuur                                      | -20 ... 80 °C   |
| Impactenergie in de eindposities                          | 3,3 J   |
| Dempingslengte  | 45 mm   |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 6.881 N   |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 7.363 N   |
| Te verplaatsen massa                                      | 5.395 g   |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag                        | 2.245 g   |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag                        | 63 g  |
| Productgewicht  | 15.078 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 6.928 g   |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                            | 163 g   |
| Soort bevestiging   | met inwendige schroefdraad<br>met toebehoren<br>naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting                                  | G1/2  |
| Materiaal - opmerking                                     | RoHS conform  |
| Materiaal deksel  | Gespuits aluminium, gecoat                                  |
| Materiaal zuigerdichting                                  | TPE-U(PU)   |
| Materiaal zuiger  | aluminumlegering  |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal roestvrij                               |
| Materiaal zuigerstang afschraper                          | TPE-U(PU)   |
| Materiaal bufferpakking                                   | TPE-U(PU)   |
| Materiaal bufferzuiger                                    | POM   |
| Materiaal cilinderbuis                                    | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd                         |
| Materiaal moer  | hooggelegeerd staal roestvrij                               |
| Materiaal lager   | POM   |
| Materiaal flens schroef                                   | verzinkt staal  |