

# normcilinder DNC-40-500-PPV

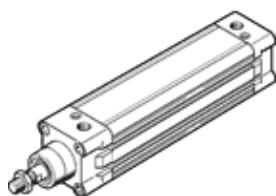
Artikelnummer: 163362

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

volgens ISO 15552, met profielcilinderbuis, met instelbare eindpositiedemping aan beide zijden.

Moderne alternatieven vindt u door de eerste vier karakters van de typecode in te voeren in het zoekveld.

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 500 mm   |
| Zuigerdiameter  | 40 mm  |
| Zuigerstangschroefdraad                                   | M12x1,25   |
| Demping   | PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar  |
| Inbouwpositie   | willekeurig  |
| Volgens norm  | ISO 15552  |
| Zuigerstangeinde  | Uitwendige schroefdraad                                |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Profielbuis                   |
| Positiedetectie   | zonder   |
| Varianten   | eenzijdige zuigerstangen                               |
| Bedrijfsdruk Mpa  | 0,06 ... 1,2 MPa                                       |
| 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) |
| Corrosiebestendigheidklasse KBK                           | 2 - matige corrosieweerstand                           |
| LABS-conformiteit   | VDMA24364-B1/B2-L                                      |
| Omgevingstemperatuur                                      | -20 ... 80 °C  |
| Impactenergie in de eindposities                          | 0,2 J  |
| Dempingslengte  | 20 mm  |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 633 N  |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 754 N  |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag                        | 307 g  |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag                        | 16 g   |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 800 g  |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                            | 45 g   |
| Soort bevestiging   | met inwendige schroefdraad<br>met toebehoren           |
| Pneumatische aansluiting                                  | G1/4   |
| Materiaal - opmerking                                     | RoHS conform   |
| Materiaal deksel  | gespuitsgiet aluminium<br>gecoat                       |
| Materiaal dichtingen                                      | TPE-U(PU)  |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal                                    |
| Materiaal cilinderbuis                                    | aluminiumlegering<br>glad geanodiseerd                 |