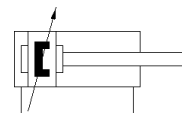
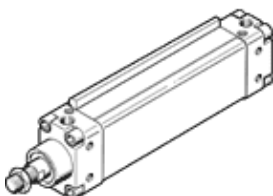


# vlakke cilinder DZH-40-200-PPV-A

Artikelnummer: 14059

FESTO

met borging tegen verdraaiing, voor positiedetectie, met instelbare eindpositiedemping aan beide zijden. Verschillende bevestigingsmogelijkheden met en zonder extra bevestigingselementen.



## Informatieblad

| Kenmerk                                          | Waarde                                                      |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Slag                                             | 200 mm                                                      |
| Zuigerdiameter                                   | 40 mm<br>equivalente diameter                               |
| Maximale verdraaiingshoek van de zuigerstang +/- | 1,4 deg                                                     |
| Demping                                          | PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar       |
| Inbouwpositie                                    | willekeurig                                                 |
| Werking                                          | dubbelwerkend                                               |
| Constructieve opbouw                             | Zuiger<br>Zuigerstang                                       |
| Positiedetectie                                  | voor naderingsschakelaar                                    |
| Borging tegen verdraaiing/geleiding              | Ovale zuiger                                                |
| Werkdruk                                         | 0,6 ... 10 bar                                              |
| 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                                   | 21 mm                                                       |
| Max draaimoment van de borging tegen verdraaiing | 1,2 Nm                                                      |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop         | 633 N                                                       |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag  | 754 N                                                       |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                   | 40 g                                                        |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                       | 820 g                                                       |
| Soort bevestiging                                | met inwendige schroefdraad<br>met toebehoren<br>naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting                         | G1/4                                                        |
| Materiaal - opmerking                            | RoHS conform                                                |
| Materiaal deksel                                 | Aluminium                                                   |
| Materiaal dichtingen                             | TPE-U(PU)                                                   |
| Materiaal behuizing                              | Aluminium                                                   |
| Materiaal zuigerstang                            | hooggelegeerd staal                                         |