

# vlakke cilinder DZH-16-160-PPV-A

Artikelnummer: 151151

FESTO

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



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde  |
|---|---|
| Slag  | 160 mm  |
| Zuigerdiameter  | 16 mm<br>equivalente diameter                               |
| Maximale verdraaiingshoek van de zuigerstang +/-          | 3,1 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  |
| Bedrijfsdruk Mpa  | 0,1 ... 1 MPa   |
| Werkdruk  | 1 ... 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                                |
| LABS-conformiteit   | VDMA24364-B2-L  |
| Omgevingstemperatuur                                      | -20 ... 80 °C   |
| Dempingslengte  | 14 mm   |
| Max draaimoment van de borging tegen verdraaiing          | 0,5 Nm  |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 104 N   |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 121 N   |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                            | 11 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 140 g   |
| Soort bevestiging   | met inwendige schroefdraad<br>met toebehoren<br>naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting                                  | M5  |
| Materiaal - opmerking                                     | RoHS conform  |
| Materiaal deksel  | Aluminium   |
| Materiaal dichtingen                                      | TPE-U(PU)   |
| Materiaal behuizing                                       | Aluminium   |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal   |