

# compacte cilinder DMML-20-20-P-A

Artikelnummer: 158579

FESTO

met borging tegen verdraaiing, voor positiedetectie met elastische eindpositiedemping, vele bevestigingsmogelijkheden.



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 20 mm  |
| Zuigerdiameter                                  | 20 mm  |
| Demping   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden            |
| Inbouwpositie                                   | willekeurig  |
| Werking   | dubbelwerkend  |
| Constructieve opbouw                            | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Profielbuis                             |
| Positiedetectie                                 | voor naderingsschakelaar   |
| Varianten                                       | eenzijdige zuigerstangen   |
| Borging tegen verdraaiing/geleiding             | Geleidingsstang met juk  |
| 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                                     |
| Omgevingstemperatuur                            | -20 ... 80 °C  |
| Aandraaimoment van de aandrijfbevestiging       | 3 Nm +10 %   |
| Theoretische kracht bij 6 bar                   | 188 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop        | 158 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag | 188 N  |
| Soort bevestiging                               | naar keuze:<br>met doorgangsboring<br>met inwendige schroefdraad |
| Pneumatische aansluiting                        | M5   |
| Materiaal deksel                                | Messing  |
| Materiaal dichtingen                            | TPE-U(PU)  |
| Materiaal behuizing                             | aluminumlegering<br>geanodiseerd                                 |
| Materiaal zuigerstang                           | hooggelegeerd staal roestvrij                                    |