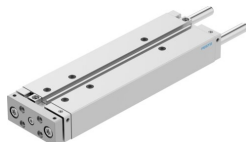


# Geleidingscilinder DFM-20-200-B-PPV-A-GF

Artikelnummer: 8161419

**FESTO**



## Gegevensblad

| Functie                                                    | Waarde                                                    |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Slag                                                       | 200 mm                                                    |
| Zuiger-Ø                                                   | 20 mm                                                     |
| Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid                       | Juk                                                       |
| Demping                                                    | Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar         |
| Inbouwpositie                                              | Willekeurig                                               |
| Geleiding                                                  | Glijgeleiding                                             |
| Constructieve opbouw                                       | Geleiding                                                 |
| Positiedetectie                                            | Voor naderingssensor                                      |
| Bedrijfsdruk                                               | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                         |
| Werking                                                    | dubbelwerkend                                             |
| Bedrijfsmedium                                             | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                 |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium                   | Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                           | 2 - matige corrosiebelasting                              |
| LABS-conformiteit                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14 | Klasse 6 volgens ISO 14644-1                              |
| Omgevingstemperatuur                                       | -20 °C...80 °C                                            |
| Impactenergie in de eindposities                           | 0.2 J                                                     |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand                     | 158 N                                                     |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand                    | 188 N                                                     |
| Alternatieve aansluitingen                                 | Zie producttekening                                       |
| Pneumatische aansluiting                                   | M5                                                        |
| Materiaal-informatie                                       | RoHS conform                                              |
| Materiaal deksel                                           | Aluminium kneedlegering                                   |
| Materiaal afdichtingen                                     | NBR                                                       |
| Materiaal behuizing                                        | Aluminium kneedlegering                                   |
| Materiaal zuigerstang                                      | Hooggelegeerd roestvast staal                             |