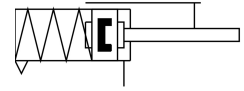
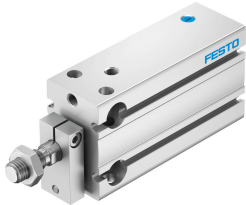


# Compacte cilinder DPDM-Q-20-5-P-PA

Artikelnummer: 4840832

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde   |
|--|--|
| Slag                                     | 5 mm   |
| Zuiger- $\varnothing$                    | 20 mm  |
| Demping                                  | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden               |
| Inbouwpositie                            | Willekeurig  |
| Werking                                  | Enkelwerkend<br>Trekend  |
| Constructieve opbouw                     | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Profielbuis                             |
| Positiedetectie                          | Voor naderingssensor   |
| Varianten                                | Enkele zuigerstang   |
| Borging tegen verdraaien/geleiding       | Geleidingsstang met juk  |
| Bedrijfsdruk                             | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar                               |
| Bedrijfsmedium                           | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)       |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 2 - matige corrosiebelasting                                     |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B2-L   |
| Cleanroomklasse                          | Klasse 6 volgens ISO 14644-1                                     |
| Omgevingstemperatuur                     | -10 °C...80 °C   |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand   | 130 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand  | 130 N  |
| Bewogen massa bij 0 mm slag              | 46 g   |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 4.6 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag               | 140 g  |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag           | 22.5 g   |
| Bevestigingstype                         | Naar keuze:<br>met doorgangsboring<br>met inwendige schroefdraad |
| Pneumatische aansluiting                 | M5   |
| Materiaal-informatie                     | RoHS conform   |
| Materiaal deksel                         | Aluminium kneedlegering  |
| Materiaal afdichtingen                   | TPE-U(PU)  |

| <b>Functie</b>        | <b>Waarde</b>                         |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Materiaal behuizing   | Aluminium kneedlegering, geanodiseerd |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvast         |