

# compacte cilinder DPDM-10-25-PA

Artikelnummer: 4831873

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 25 mm  |
| Zuigerdiameter  | 10 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   |
| Bedrijfsdruk Mpa  | 0,15 ... 0,8 MPa   |
| Werkdruk  | 1,5 ... 8 bar  |
| Bedrijfsmedium  | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]                         |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium                   | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)           |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                          | 1 - lage corrosieweerstand                                       |
| LABS-conformiteit   | VDMA24364-B2-L   |
| Cleanroomklasse   | ISO klasse 6   |
| Omgevingstemperatuur                                      | -10 ... 80 °C  |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)           | 47 N   |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 40 N   |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 47 N   |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag                        | 6,3 g  |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag                        | 1 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 30 g   |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                            | 7,5 g  |
| Soort bevestiging   | met doorgangsboring<br>met inwendige schroefdraad<br>naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting                                  | M5   |
| Materiaal - opmerking                                     | RoHS conform   |
| Materiaal deksel  | aluminiumlegering  |
| Materiaal dichtingen                                      | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiaal behuizing                                       | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd                              |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal roestvrij                                    |