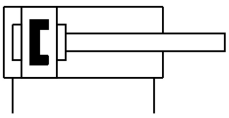
# Compacte cilinder DPDM-32-20-PA

Artikelnummer: 4828438



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Slag | 20 mm |
| Zuiger-Ø | 32 mm |
| Demping | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Constructieve opbouw | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Profielbuis |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Varianten | Enkele zuigerstang |
| Bedrijfsdruk | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 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 | 483 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 415 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 483 N |
| Bewogen massa bij 0 mm slag | 85 g |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 9 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 307 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 51 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze:<br>met doorgangsboring<br>met inwendige schroefdraad |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal afdichtingen | TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering, geanodiseerd |

| Functie | Waarde |
| --- | --- |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvast |