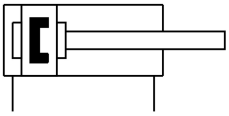
# Ronde cilinder DSNU-S-8-10-P-A-MQ

Artikelnummer: 5205897



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Slag | 10 mm |
| Zuiger-Ø | 8 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M4 |
| Demping | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Constructieve opbouw | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Cilinderbuis |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Bedrijfsdruk | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar |
| Werking | dubbelwerkend |
| 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 | -20 °C...80 °C |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 22.6 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 30.2 N |
| Bewogen massa bij 0 mm slag | 6.3 g |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 1 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 20 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 2.4 g |
| Bevestigingstype | Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Aluminium-legering, geanodiseerd |
| Materiaal afdichtingen | TPE-U(PU) |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvast |
| Materiaal cilinderbuis | Hooggelegeerd roestvast staal |