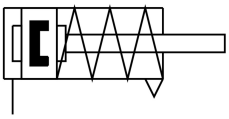
# Ronde cilinder ESNU-32-10-P-A

Artikelnummer: 196376



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Slag | 10 mm |
| Zuiger-Ø | 32 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M10x1,25 |
| Demping | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Constructieve opbouw | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Cilinderbuis |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Bedrijfsdruk | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar |
| Werking | Enkelwerkend<br>Drukkend |
| 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-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 °C...80 °C |
| Veerretourkracht bij ingeschoven zuigerstang | 36 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 36 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 442.2 N |
| Verplaatste massa | 130 g |
| Bewogen massa bij 0 mm slag | 121 g |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 9 g |
| Productgewicht | 386 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 370.5 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 15.5 g |
| Bevestigingstype | Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal afdichtingen | NBR<br>TPE-U(PU) |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Materiaal zuigerstang | Hooggelegeerd staal |
| Materiaal cilinderbuis | Hooggelegeerd roestvast staal |