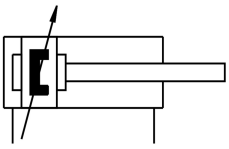
# Normcilinder DSBC-50-50-D3-PPVA-N3

Artikelnummer: 3659471



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Slag | 50 mm |
| Zuiger-Ø | 50 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M16x1,5 |
| Demping | Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Conform norm | ISO 15552 |
| Zuigerstangeinde | Buitendraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Profielbuis |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Varianten | Enkele zuigerstang |
| Bedrijfsdruk | 0.04 MPa...1.2 MPa<br>0.4 bar...12 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-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 °C...80 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 1 J |
| Dempingslengte | 22 mm |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 990 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 1178 N |
| Bewogen massa bij 0 mm slag | 365 g |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 25 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 1216 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 78 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze:<br>met inwendige schroefdraad<br>Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | G1/4 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Materiaal deksel | Persgegoten aluminium, gecoat |
| Materiaal zuigerafdichting | TPE-U(PU) |
| Materiaal zuiger | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal zuigerstang | Hooggelegeerd staal |
| Materiaal zuigerstang-afdichtingsschraper | TPE-U(PU) |
| Materiaal bufferdichting | TPE-U(PU) |
| Materiaal bufferzuiger | POM |
| Materiaal cilinderbuis | Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd |
| Materiaal moer | Staal, verzinkt |
| Materiaal zuigerstangschraper | TPE-E |
| Materiaal lager | Metaal-polymeer-verbinding |
| Materiaal kraagschroeven | Staal, verzinkt |