

Normcilinder DSBG-200-25-PPVA-N3

Artikelnummer: 2390139

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Slag | 25 mm |
| Zuiger- \varnothing | 200 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M36x2 |
| Demping | Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Conform norm | ISO 15552 |
| Zuigerstangeinde | Buitendraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang Trekstang Cilinderbuis |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Varianten | Enkele zuigerstang |
| Bedrijfsdruk | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar |
| Werking | dubbelwerkend |
| Bedrijfsmedium | Perlucht 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 | 4.8 J |
| Dempingslengte | 48 mm |
| Dempingslengte uitschuivend | 48 mm |
| Dempingslengte inschuivend | 48 mm |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 18096 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 18850 N |
| Verplaatste massa | 5591 g |
| Bewogen massa bij 0 mm slag | 5348 g |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 97 g |
| Productgewicht | 16108 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 15493 g |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 246 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze: met inwendige schroefdraad Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | G3/4 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Gegoten aluminium, gecoat |
| Materiaal zuigerafdichting | NBR |
| Materiaal zuiger | Persgegoten aluminium |
| Materiaal zuigerstang | Hooggelegeerd staal |
| Materiaal zuigerstang-afdichtingsschraper | NBR |
| Materiaal bufferdichting | TPE-U(PU) |
| Materiaal bufferzuiger | POM |
| Materiaal cilinderbuis | Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd |
| Materiaal moer | Staal, verzinkt |
| Materiaal lager | Metaal-polymeer-verbinding |
| Materiaal kraagmoer | Staal, verzinkt |
| Materiaal trekanker | Hooggelegeerd staal |