

Normcilinder DSNU-20-50-PPV-A

Artikelnummer: 19237

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Slag | 50 mm |
| Zuiger- \varnothing | 20 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M8 |
| Demping | Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Conform norm | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Zuigerstangeinde | Buitendraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Varianten | Enkele zuigerstang |
| Bedrijfsdruk | 0.1 MPa...1 MPa 1 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-B1/B2-L |
| Cleanroomklasse | Klasse 6 volgens ISO 14644-1 |
| Omgevingstemperatuur | -20 °C...80 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0.2 J |
| Dempingslengte | 15 mm |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 158.3 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 188.5 N |
| Bewogen massa bij 0 mm slag | 44 g |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 4 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 186.8 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 7.2 g |
| Bevestigingstype | Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |

| Functie | Waarde |
|------------------------|---|
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Aluminium kneedlegering Kleurloos geanodiseerd |
| Materiaal afdichtingen | NBR TPE-U(PU) |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvast |
| Materiaal cilinderbuis | Hooggelegeerd roestvast staal |