

normcilinder DSNU-25-40-PPV-A

Artikelnummer: 19245

★ Kernprogramma

FESTO

gebaseerd op DIN ISO 6432 voor positiedetectie (magneet).
Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra
bevestigingselementen. Met instelbare eindpositiedemping.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 40 mm |
| Zuigerdiameter | 25 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M10x1,25 |
| Demping | PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Volgens norm | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Zuigerstangeinde | Uitwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | eenzijdige zuigerstangen |
| Werkdruk | 1 ... 10 bar |
| Werking | dubbelwerkend |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Maritieme classificatie | zie certificaat |
| Impactenergie in de eindposities | 0,3 J |
| Dempingslengte | 17 mm |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop | 247,4 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag | 294,5 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 71 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 11 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 238 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 6 g |
| Soort bevestiging | met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | aluminumlegering kleurloos geanodiseerd |
| Materiaal dichtingen | NBR TPE-U(PU) |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal cilinderbuis | hooggelegeerd staal roestvrij |