

normcilinder DSN-20-50-P

Artikelnummer: 5068
Einde productie

FESTO

gebaseerd op DIN ISO 6432, met elastische dempingsringen in de eindposities. Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra bevestigingselementen.

Einde productie. Leverbaar tot 2018. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 50 mm |
| Zuigerdiameter | 20 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M8 |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Volgens norm | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Zuigerstangeinde | Uitwendige schroefdraad |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis |
| Positiedetectie | zonder |
| Varianten | eenzijdige zuigerstangen |
| Werkdruk | 1 ... 10 bar |
| Werking | dubbelwerkend |
| Bedrijfsmedium | Per slucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - Moderate corrosion stress |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0,2 J |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop | 158,3 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag | 188,5 N |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 44 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 7,2 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 186,8 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 4 g |
| Soort bevestiging | met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Informatie materiaal deksel | aluminumlegering kleurloos geanodiseerd |
| Informatie materiaal dichtingen | NBR TPE-U(PU) |
| Informatie materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Informatie materiaal cilinderbuis | hooggelegeerd staal roestvrij |