

# normcilinder DSN-25-100-P

Artikelnummer: 5080  
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	100 mm
Zuigerdiameter	25 mm
Zuigerstangschroefdraad	M10x1,25
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	0,3 J
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
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