

normcilinder DSN-20-100-P

Artikelnummer: 5070
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	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