

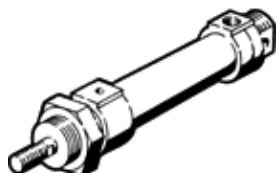
normcilinder ESN-16-50-P

Artikelnummer: 5097
Einde productie

FESTO

volgens 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	16 mm
Zuigerstangschroefdraad	M6
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	1,2 ... 10 bar
Werking	enkelwerkend drukkend
Bedrijfsmedium	Perslucht 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	0,15 J
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag te verplaatsen massa bij 0 mm slag	107 N
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	89,9 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	4,7 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	96 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	4,6 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
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