

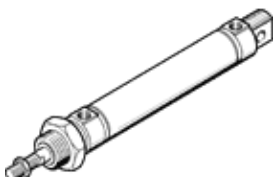
normcilinder DSN-16-160-PPV

Artikelnummer: 14539
Einde productie

FESTO

gebaseerd op DIN ISO 6432, met instelbare eindpositiedemping.
Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra bevestigingselementen.

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	160 mm
Zuigerdiameter	16 mm
Zuigerstangschroefdraad	M6
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	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	0,15 J
Dempingslengte	12 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	103,7 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	120,6 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	23 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	4,6 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	89,9 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	2 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