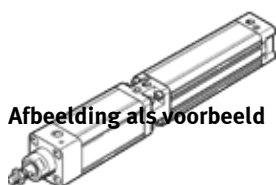


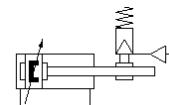
cilinder met kleemeenheid DNCKE-100- -PPV-A-S

Artikelnummer: 538241

FESTO



Afbeelding als voorbeeld



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	10 ... 2.000 mm
Zuigerdiameter	100 mm
Zuigerstangschroefdraad	M20x1,5
Gebaseerd op norm	ISO 15552 (tot nu toe ook VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Klemsoort met werkrichting	aan beide zijden Klemmen d.m.v. veer, losmaken d.m.v. perslucht
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Beveiligingsfunctie	Vasthouden van een lineaire beweging
Performance Level (PL)	Kat. 1, PLc
Werkdruk	0,6 ... 8 bar
Max. toelaatbare testdruk	10 bar
Minimale release druk	3,8 bar
Werking	dubbelwerkend
Toelating	IFA
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-machinerichtlijn
Afdeling voor uitgifte van certificaten	IFA 0404020
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Dempingslengte	32 mm
Statische houdkracht	8.000 N
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	4.418 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	4.712 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	2.150 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	110 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1.816 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	40 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren
Kleemeenheid	G3/8
Pneumatische aansluiting	G1/2
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	gespuitsgiet aluminium aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	Affineerstaal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd