

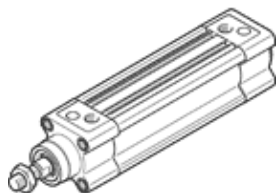
# normcilinder DSBC-32-150-PPSA-N3

Artikelnummer: 2123089

★ Kernprogramma

met zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	150 mm
Zuigerdiameter	32 mm
Zuigerstangschroefdraad	M10x1,25
Demping	PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 15552
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Werkdruk	0,6 ... 12 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	0,4 J
Dempingslengte	17 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	415 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	483 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	110 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	27 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	465 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	9 g
Soort bevestiging	naar keuze: met inwendige schroefdraad met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	gespuitgiet aluminium gecoat
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	aluminumlegering glad geanodiseerd