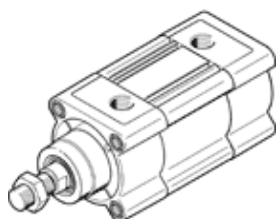


normcilinder DSBC-63-60-PPSA-N3

Artikelnummer: 2126686

FESTO

met zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	60 mm
Zuigerdiameter	63 mm
Zuigerstangschroefdraad	M16x1,5
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
Bedrijfsdruk Mpa	0,04 ... 1,2 MPa
Werkdruk	0,4 ... 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
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	1,3 J
Dempingslengte	22 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	1.682 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	1.870 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	430 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	25 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1.740 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	62 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G3/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	Gespuitsgiet aluminium, gecoat
Materiaal zuigerdichting	TPE-U(PU)
Materiaal zuiger	aluminiumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal zuigerstang afschraper	TPE-U(PU)
Materiaal bufferpakking	TPE-U(PU)
Materiaal bufferzuiger	POM
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal moer	verzinkt staal
Materiaal lager	POM
Materiaal flens schroef	verzinkt staal