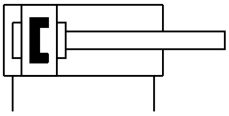
Normcilinder DSBG-160-100-P-N3

Artikelnummer: 2536751



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	100 mm
Zuiger-Ø	160 mm
Zuigerstangschroefdraad	M36x2
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 15552
Zuigerstangeinde	Buitendraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Trekstang Cilinderbuis
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	3.3 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	11310 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	12064 N
Verplaatste massa	5262 g
Bewogen massa bij 0 mm slag	4292 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	97 g
Productgewicht	13831 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	11751 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	208 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G3/4

Functie	Waarde
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Gegoten aluminium, gecoat
Materiaal zuigerafdichting	NBR
Materiaal zuiger	Persgegoten aluminium
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal zuigerstang-afdichtingsschraper	NBR
Materiaal bufferdichting	TPE-U(PU)
Materiaal bufferzuiger	POM
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal moer	Staal, verzinkt
Materiaal lager	Metaal-polymeer-verbinding
Materiaal kraagmoer	Staal, verzinkt
Materiaal trekanker	Hooggelegeerd staal