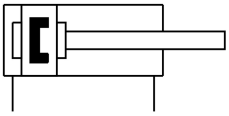
Normcilinder DSBG-320- -P-N3

Artikelnummer: 3178601

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	1 mm...2250 mm
Zuiger-Ø	320 mm
Zuigerstangschroefdraad	M48x2
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
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	12.6 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	46385 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	48255 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	16912 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	249 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	50231 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	623 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Gegoten aluminium, gecoat
Materiaal zuigerafdichting	NBR

Functie	Waarde
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