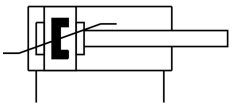
Normcilinder DSBC-63-400-PPSA-N3

Artikelnummer: 1383642



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	400 mm
Zuiger-Ø	63 mm
Zuigerstangschroefdraad	M16x1,5
Demping	zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 15552
Zuigerstangeinde	Buitendraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 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	1.3 J
Dempingslengte	22 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	1682 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	1870 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	430 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	25 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1740 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	62 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G3/8
Materiaal-informatie	RoHS conform

Functie	Waarde
Materiaal deksel	Persgegoten aluminium, gecoat
Materiaal zuigerafdichting	TPE-U(PU)
Materiaal zuiger	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal zuigerstang-afdichtingsschraper	TPE-U(PU)
Materiaal bufferdichting	TPE-U(PU)
Materiaal bufferzuiger	POM
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal moer	Staal, verzinkt
Materiaal lager	POM
Materiaal kraagschroeven	Staal, verzinkt