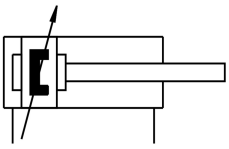
Normcilinder DSBF-C-32-125-PPVA-N3-R

Artikelnummer: 1773757



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	125 mm
Zuiger-Ø	32 mm
Zuigerstangschroefdraad	M10x1,25
Demping	Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 15552
Zuigerstangeinde	Buitendraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 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	3 - sterke corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Cleanroomklasse	Klasse 6 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	0.4 J
Dempingslengte	17 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	415 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	483 N
Verplaatste massa	221 g
Bewogen massa bij 0 mm slag	108 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	9 g
Productgewicht	822 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	472 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	28 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad Met toebehoren

Functie	Waarde
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Persgegoten aluminium, gecoat
Materiaal zuigerafdichting	TPE-U(PU)
Materiaal zuiger	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal zuigerstang-afdichtingsschraper	TPE-U(PU)
Materiaal bufferdichting	TPE-U(PU)
Materiaal bufferzuiger	POM
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal moer	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal lager	POM
Materiaal kraagschroeven	Staal, verzinkt