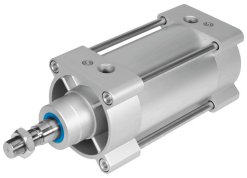
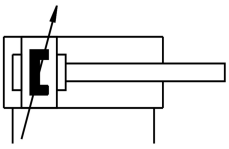
Normcilinder DSBG-125-500-PPVA-N3

Artikelnummer: 2159633

FESTO





Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	500 mm
Zuiger-Ø	125 mm
Zuigerstangschroefdraad	M27x2
Demping	Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 15552
Zuigerstangeinde	Buitendraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Trekstang Cilinderbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.02 MPa...1 MPa 0.2 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	2.5 J
Dempingslengte	45 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	6881 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	7363 N
Verplaatste massa	5395 g
Bewogen massa bij 0 mm slag	2245 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	63 g
Productgewicht	13761 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	6611 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	143 g

Functie	Waarde
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/2
Materiaal-informatie	RoHS conform
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 kraagmoer	Staal, verzinkt
Materiaal trekanker	Hooggelegeerd staal