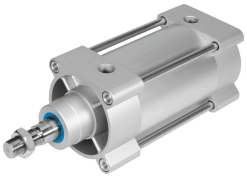
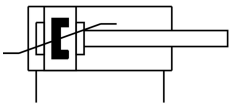
Normcilinder DSBG-100-500-PPSA-N3

Artikelnummer: 1646826

FESTO





Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	500 mm
Zuiger-Ø	100 mm
Zuigerstangschroefdraad	M20x1,5
Demping	zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 15552
Zuigerstangeinde	Buitendraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Trekstang Cilinderbuis
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	2.5 J
Dempingslengte	31 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	4418 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	4712 N
Verplaatste massa	2950 g
Bewogen massa bij 0 mm slag	1000 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	39 g
Productgewicht	8365 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	3665 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	94 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