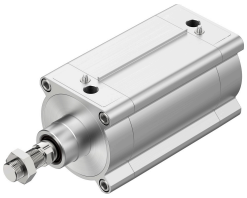
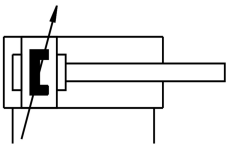
Normcilinder DSBF-C-125-500-PPVA-N3-R

Artikelnummer: 1785023

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 Profielbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
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	3 - sterke corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	3.3 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	15078 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	6928 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	163 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/2

Functie	Waarde
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