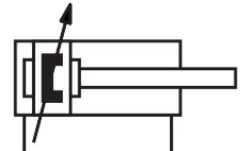


Normcilinder DSNU-25-35-PPV-A

Artikelnummer: 1908316

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	35 mm
Zuiger-Ø	25 mm
Zuigerstangschroefdraad	M10x1,25
Demping	Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 6432
Zuigerstangeinde	Buitendraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Symbol	00991235
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.1 MPa ... 1 MPa
Bedrijfsdruk	1 bar ... 10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 6 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-20 °C ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	0.3 J
Dempingslengte	17 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	247.4 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	294.5 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	71 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	6 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	238 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	11 g
Bevestigingstype	Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering Kleurloos geanodiseerd

Functie	Waarde
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal cilinderbuis	Hooggelegeerd roestvast staal