

Ronde cilinder DSNU-S-20-150-P-A-MX

Artikelnummer: 5224646

FESTO



 General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	150 mm
Zuiger-Ø	20 mm
Zuigerstangschroefdraad	M8
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Symbool	00991217
Bedrijfsdruk	0.08 MPa ... 1 MPa
Bedrijfsdruk	0.8 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-B2-L
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 5 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-20 °C ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	0.2 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	158.3 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	188.5 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	37.3 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	4 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	126 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	7.2 g
Bevestigingstype	Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal cilinderbuis	Hooggelegeerd roestvast staal