

# ronde cilinder DSNU-S-20-30-P-A-MX

Artikelnummer: 5224637

★ Kernprogramma

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	30 mm
Zuigerdiameter	20 mm
Zuigerstangschroefdraad	M8
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,08 ... 1 MPa
Werkdruk	0,8 ... 10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Cleanroomklasse	ISO klasse 6
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	158,3 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	188,5 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	37,3 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	4 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	126 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	7,2 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij