

# ronde cilinder DSNU-S-25-30-PPS-A-MX

Artikelnummer: 5228453

★ Kernprogramma

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	30 mm
Zuigerdiameter	25 mm
Zuigerstangschroefdraad	M10x1,25
Demping	PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,06 ... 1 MPa
Werkdruk	0,6 ... 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
Dempingslengte	17 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	247,4 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	294,5 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	63,6 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	6 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	180,2 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	11 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