

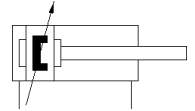
normcilinder DSNU-20-60-PPV-A

Artikelnummer: 1908294

★ Kernprogramma

gebaseerd op DIN ISO 6432 voor positiedetectie (magneet).
Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra
bevestigingselementen. Met instelbare eindpositiedemping.

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	60 mm
Zuigerdiameter	20 mm
Zuigerstangschroefdraad	M8
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 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-B1/B2-L
Cleanroomklasse	ISO klasse 6
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	0,2 J
Dempingslengte	15 mm
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	44 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	4 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	186,8 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	7,2 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering kleurloos geanodiseerd
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij