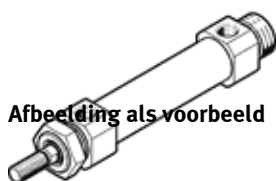


# ronde cilinder DSNU-S-8- -F1A-

Artikelnummer: 8148785

FESTO



Afbeelding als voorbeeld



## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	1 ... 100 mm
Zuigerdiameter	8 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Verlengde uitwendige zuigerstangschroefdraad Inwendige schroefdraad aan de zuigerstang Verlengde zuigerstang persluchtaansluiting axiaal persluchtaansluiting haaks Zuigerstang met verkorte uitwendige draad Aanbevolen voor installaties voor de productie van Li-ion-batterijen Scharnierbevestiging, bodemkap Bevestigingsschroefdraad, bodemkap
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 1 MPa
Werkdruk	1,5 ... 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	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
Cleanroomklasse	ISO klasse 6
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	22,6 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	30,2 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	6,3 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	1 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	20 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	2,4 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij