

normcilinder DSNU-10- -F1A-

Artikelnummer: 8149443

FESTO

Voor de positiedetectie met naderingsschakelaars is een slaglengte van minimaal 10 mm noodzakelijk.



Afbeelding als voorbeeld



Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	1 ... 100 mm
Zuigerdiameter	10 mm
Zuigerstangschroefdraad	M4
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Verlengde uitwendige zuigerstangschroefdraad zuigerstangen-uitwendige schroefdraad aan 1 zijde verkort Verlengde zuigerstang persluchtaansluiting axiaal persluchtaansluiting haaks Doorlopende zuigerstang Aanbevolen voor installaties voor de productie van Li-ion-batterijen
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-B1/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	39,6 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	47,1 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	8,5 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	1 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	37,3 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	2,7 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