

Normcilinder DSNB-N-...-3 1/4" - -

Artikelnummer: 8161114

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	0,0625 in...98,9 in
Zuiger-Ø	3 1/4" "
Zuigerstangschroefdraad	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS-2B 1-14 UNS-2A 1 1/4-12 UNF-2A
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar Geen demping Pneumatische demping aan beide zijden, niet instelbaar Pneumatische demping voor, niet instelbaar Pneumatische demping achter, niet instelbaar Pneumatische demping voor, instelbaar Pneumatische demping achter, instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	NFPA/T3.6.7
Zuigerstangeinde	Buitendraad Bout met uitwendige schroefdraad Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Trekstang Cilinderbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor zonder

Funcctie	Waarde
Varianten	Persluchtaansluiting, 180° gedraaid Persluchtaansluiting, 270° gedraaid Persluchtaansluiting, 90° gedraaid Persluchtaansluiting, lateraal Flens aan de afsluitdeksel Flens aan de frontkap Voetbevestiging Geluiddemping aan beide zijden Verlengde zuigerstang uitwendige schroefdraad Verlengde zuigerstang Directe bevestiging via schroefdraad, frontaal Zwenkgatbevestiging op het afsluitdeksel Zwenktapbevestiging aan de frontkap Zwenktapbevestiging op het afsluitdeksel Metalen schraper Dwarskracht toegenomen Wrijvingsarm Doorlopende zuigerstang Zwenkbevestigingspositie vastgeschroefd Scharnierbevestiging aan de afsluitdeksel Zwenkgaaf aan afsluitdeksel Borstbout aan de kant van het afsluitdeksel Borstbout aan beide zijden Borstbout aan lagerdekselzijde Temperatuurbereik 0 tot + 150 °C Enkele zuigerstang
Positie regelschroef	0° gedraaid 90° gedraaid 180° gedraaid 270° gedraaid
Bedrijfsdruk	0.048 MPa...1 MPa 0.48 bar...10 bar 6.96 psi...145 psi
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Omgevingstemperatuur	-20 °C...150 °C
Omgevingstemperatuur Fahrenheit	-4 °F...302 °F
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	2942 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	3246 N
Bevestigingstype	Naar keuze: Directe bevestiging via schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal afdichtingen	FPM NBR PUR
Materiaal zuigerstang	Staal, hardverchroomd
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd