

normcilinder DSNA-N-1 1/2"- -

Artikelnummer: 8117043

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	0,25 ... 48 "
Zuigerdiameter	1 1/2"
Zuigerstangschroefdraad	7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 5/8-18 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	NFPA/T3.6.7
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Trekstangen Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Inwendige schroefdraad aan de zuigerstang Zuigerstang met speciale draad Doorlopende zuigerstang Zwaaibevestiging geschroefd Bout met kraag aan de kant van het afsluitdeksel Bout met kraag aan de kant van het lagerdeksel Temperatuurbereik -5 - 80 °C eenzijdige zuigerstangen Flens aan de frontkap Flens aan de bodemkap Zwenkgaaf aan de bodemkap Scharnierbevestiging aan de bodemkap voetbevestiging Zwenkgaatbevestiging afsluitdeksel
Bedrijfsdruk Mpa	0,089 ... 0,965 MPa
Werkdruk	0,89 ... 9,65 bar
Bedrijfsdruk	12,905 ... 139,925 psi
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	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Omgevingstemperatuur	-5 ... 80 °C
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	143 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	170 N
Soort bevestiging	Directe montage via draden met toebehoren naar keuze:

Kenmerk	Waarde
Pneumatische aansluiting	3/8 NPT
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	Gespuitgiet aluminium, gecoat
Materiaal dichtingen	FPM NBR
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd