

hogekrachtcilinder

ADNH-100- -

Artikelnummer: 539694

FESTO

Volgens ISO 21287, voor positiedetectie, met in- of uitwendige schroefdraad aan de zuigerstang.



Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	5 ... 150 mm
Zuigerdiameter	100 mm
Gebaseerd op norm	ISO 21287
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Verlengde uitwendige zuigerstangschroefdraad Zuigerstang met speciale draad Verlengde zuigerstang Hittebestendige dichtingen max. 120°C onuitwisbaar naamplaatje behandeld met laserstraal
Bedrijfsdruk Mpa	0,06 ... 1 MPa
Werkdruk	0,6 ... 10 bar
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
Omgevingstemperatuur	-20 ... 120 °C
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	4.417 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	18.281 N
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal