



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	0,0625 ... 98,9375 "
Zuigerdiameter	5"
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	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar geen demping PP Pneumatische demping vooraan, niet instelbaar Pneumatische demping achteraan, niet instelbaar Pneumatische demping vooraan, instelbaar Pneumatische demping achteraan, instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	NFPA/T3.6.7
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad Bout met uitwendige schroefdraad Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Trekstangen Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar zonder
Varianten	Verlengde uitwendige zuigerstangschroefdraad Verlengde zuigerstang Metalen schraper Wrijvingsarm Doorlopende zuigerstang Zwaaibevestiging geschroefd Bout met kraag aan de kant van het afsluitdeksel Bout met kraag aan beide kanten Bout met kraag aan de kant van het lagerdeksel Temperatuurbereik 0 - 150 °C eenzijdige zuigerstangen Geluiddemping aan beide zijden Persluchtaansluiting, 90° gedraaid Persluchtaansluiting, 180° gedraaid Persluchtaansluiting, 270° gedraaid Flens aan de frontkap Flens aan de bodemkap

Kenmerk	Waarde
	Zwenkgaffel aan de bodemkap Scharnierbevestiging aan de bodemkap voetbevestiging Zwenkgatbevestiging afsluitdeksel Dwarskracht verhoogd Persluchtaansluiting, lateraal Directe bevestiging via schroefdraad, frontaal Zwenktapbevestiging aan de frontkap Zwenktapbevestiging aan het afsluitdeksel
Positie regelschroef	0° gedraaid 90° gedraaid 180° gedraaid 270° gedraaid
Bedrijfsdruk Mpa	0,048 ... 1 MPa
Werkdruk	0,48 ... 10 bar
Bedrijfsdruk	6,96 ... 145 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	-20 ... 150 °C
Omgevingstemperatuur Fahrenheit	-4 ... 302 °F
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	7.297 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	7.601 N
Soort bevestiging	Directe montage via draden met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal dichtingen	FPM NBR PUR
Materiaal zuigerstang	Staal, hardverchroomd
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd