



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	1 ... 2.700 mm
Zuigerdiameter	160 mm
Zuigerstangschroefdraad	M36x2 M36 M30x2 M16x1,5 M20x1,5 M27x2 M27 M24 M20 M16
Gebaseerd op norm	ISO 15552
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 15552
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Trekstangen Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Verlengde uitwendige zuigerstangschroefdraad Inwendige schroefdraad aan de zuigerstang Zuigerstang met speciale draad Verlengde zuigerstang Metalen schraper betere corrosiebescherming Doorlopende zuigerstang Hittebestendige dichtingen max. 120°C Zwaaibevestiging geklemd 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 voor naderingsschakelaar Zuigerstang met verkorte uitwendige draad Tapeinden variabel
Bedrijfsdruk Mpa	0,06 ... 1 MPa
Werkdruk	0,6 ... 10 bar

Kenmerk	Waarde
Werking	dubbelwerkend
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
ATEX-categorie Gas	II 2G
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	c T4
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	c T120°C
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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 3 - sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-zone III
Omgevingstemperatuur	-20 ... 150 °C
Impactenergie in de eindposities	2,3 ... 3,3 J
Dempingslengte	48 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	11.310 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	11.310 ... 12.064 N
Pneumatische aansluiting	G3/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	Gegoten aluminium, gecoat
Materiaal zuigerdichting	FPM NBR
Materiaal zuiger	Gegoten aluminium
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd roestvrij staal, hard verchroomd hooggelegeerd staal hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal zuigerstang afschraper	FPM NBR
Materiaal bufferpakking	FPM TPE-U(PU)
Materiaal bufferzuiger	Aluminium-legering POM
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal moer	verzinkt staal hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal zuigerstangschrapper	Messing
Materiaal lager	brons Metaal-polymeerverbinding
Materiaal kraagmoer	Verzinkt staal
Materiaal trekanker	hooggelegeerd staal hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal borstbout	hooggelegeerd staal hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal scharnierbevestiging	Koolstofgrafiet, gelakt