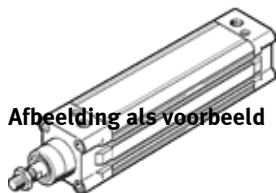


profielcilinder DNC-2 1/2"-

Artikelnummer: 184820

FESTO

Volgens ISO 15552.



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	0,12 ... 80 "
Zuigerdiameter	2 1/2"
Gebaseerd op norm	ISO 15552 (tot nu toe ook VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar zonder
Varianten	Verlengde uitwendige zuigerstangschroefdraad Inwendige schroefdraad aan de zuigerstang Zuigerstang met speciale draad Verlengde zuigerstang klemmenheid op de zuigerstang Met borging tegen verdraaiing betere corrosiebescherming stofbescherming Doorlopende zuigerstang Hittebestendige dichtingen max. 120°C eenzijdige zuigerstangen
Borging tegen verdraaiing/geleiding	Vierkante zuigerstang
Bedrijfsdruk Mpa	0,06 ... 1,2 MPa
Werkdruk	0,6 ... 12 bar
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	2 - matige corrosieweerstand 3 - sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 120 °C
Impactenergie in de eindposities	0,5 J
Max draaimoment van de borging tegen verdraaiing	1,5 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	1.682 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	1.682 ... 1.870 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	663 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	25 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1.709 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	73 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad

Kenmerk	Waarde
	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	NPT3/8-18
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	gespuitgiet aluminium gecoat
Materiaal cilinderbuis	aluminiumlegering glad geanodiseerd