

vlakke cilinder DZH-20-100-PPV-A

Artikelnummer: 151138

FESTO

met borging tegen verdraaiing, voor positiedetectie, met instelbare eindpositiedemping aan beide zijden. Verschillende bevestigingsmogelijkheden met en zonder extra bevestigingselementen.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	100 mm
Zuigerdiameter	20 mm equivalente diameter
Maximale verdraaiingshoek van de zuigerstang +/-	2,6 deg
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Borging tegen verdraaiing/geleiding	Ovale zuiger
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 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-B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Dempingslengte	17 mm
Max draaimoment van de borging tegen verdraaiing	0,6 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	158 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	188 N
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	15 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	230 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal