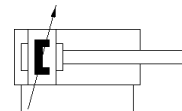
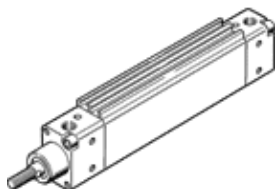


# vlakke cilinder DZH-20-160-PPV-A

Artikelnummer: 151140

FESTO

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	160 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
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
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Dempingslengte	17 mm
Max draaimoment van de borging tegen verdraaiing	0,6 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	158 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	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