

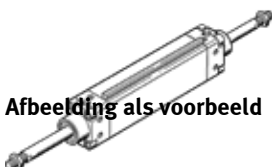
# vlakke cilinder

## DZH-2 1/2"- -PPV-A-S2

Artikelnummer: 158375

FESTO

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



Afbeelding als voorbeeld



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	0,04 ... 40 "
Zuigerdiameter	2 1/2"
Maximale verdraaiingshoek van de zuigerstang +/-	0,4 deg
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Doorlopende zuigerstang
Borging tegen verdraaiing/geleiding	Ovale zuiger
Bedrijfsdruk Mpa	0,06 ... 1 MPa
Werkdruk	0,6 ... 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	23 mm
Max draaimoment van de borging tegen verdraaiing	2 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 N
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	80 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1.690 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	NPT3/8-18
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal