

# ronde cilinder DSAS-16- -PPV

Artikelnummer: 171481  
Einde productie

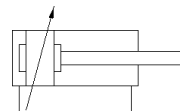
FESTO

[Afsluitdeksel met zwaailager.](#)

[Einde productie. Leverbaar tot 2024. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.](#)



Afbeelding als voorbeeld



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	1 ... 250 mm
Zuigerdiameter	16 mm
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Werkdruk	1 ... 10 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
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Dempingslengte	14 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	103,7 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	120,6 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	35 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	2,2 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	56 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	4,9 g
Pneumatische aansluiting	M10x1
Materiaal deksel	aluminiumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij