

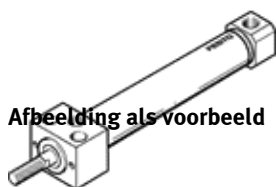
# ronde cilinder DSAH-16- -PPV

Artikelnummer: 171501  
Einde productie

FESTO

met lagerdeksel voor directe montage, afsluitdeksel met  
luchtaansluiting haaks op de cilinderas.

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	M4
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij