

# ronde cilinder DSAH-25- -PPV-A

Artikelnummer: 171988  
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 ... 500 mm
Zuigerdiameter	25 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	17 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	247,4 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	294,5 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	141 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	6,2 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	212 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	11,1 g
Pneumatische aansluiting	M6
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij