

# ronde cilinder DSAH-10- -PPV

Artikelnummer: 171307  
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 ... 160 mm   |
| Zuigerdiameter  | 10 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  | 9,5 mm   |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 39,6 N   |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 47,1 N   |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag                        | 11,1 g   |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag                        | 1 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 19 g   |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                            | 2,7 g  |
| Pneumatische aansluiting                                  | M4   |
| Materiaal deksel  | aluminumlegering                                       |
| Materiaal dichtingen                                      | NBR<br>TPE-U(PU)                                       |
| Materiaal behuizing                                       | hooggelegeerd staal roestvrij                          |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal roestvrij                          |