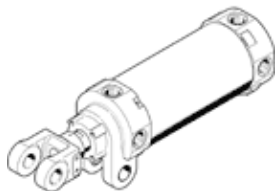


# scharniercilinder DFAW-80-150-B8-PPSA

Artikelnummer: 2691534  
Einde productie

FESTO

Einde productie. Leverbaar tot 2019. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde  |
|---|---|
| Slag  | 150 mm  |
| Zuigerdiameter                                  | 80 mm   |
| Breedte gaffelkop                               | 28 mm   |
| Breedte zwaaibevestiging                        | 28 mm   |
| Demping   | PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping  |
| Inbouwpositie                                   | willekeurig   |
| Constructieve opbouw                            | Zuiger<br>Zuigerstang met gaffelkop<br>Zwaaibevestiging aan het lagerdeksel<br>Cilinderbuis |
| Snelheidsregeling                               | geïntegreerde debietregelventielen aan beide zijden   |
| Positiedetectie                                 | voor naderingsschakelaar  |
| Zuigerstangeinde                                | Uitwendige schroefdraad met gaffelkop   |
| 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)                                      |
| Corrosiebestendigheidklasse KBK                 | 0 - geen corrosieweerstand  |
| Omgevingstemperatuur                            | -10 ... 60 °C   |
| Dempingslengte                                  | 30 mm   |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop        | 2.721 N   |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag | 3.016 N   |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag              | 1.704 g   |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                  | 64 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                      | 3.406 g   |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag              | 39 g  |
| Alternatieve aansluitingen                      | zie productafbeelding   |
| Soort bevestiging                               | met zwaaibevestiging aan het lagerdeksel<br>met toebehoren                                  |
| Pneumatische aansluiting                        | G3/8  |
| Materiaal gaffelkop                             | Gietstaal   |
| Materiaal - opmerking                           | RoHS conform  |
| Materiaal afschraper                            | brons   |
| Materiaal deksel                                | gespuitgiet aluminium   |
| Materiaal dichtingen                            | NBR   |
| Materiaal zuigerstang                           | Affineerstaal<br>hardverchromd  |
| Materiaal cilinderbuis                          | aluminiumlegering<br>geanodiseerd   |