

# scharniercilinder DW-80-50-Y-AB-G

Artikelnummer: 565803

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde  |
|---|---|
| Slag  | 50 mm   |
| Zuigerdiameter  | 80 mm   |
| Zuigerstangschroefdraad                                   | M20x1,5   |
| Afstand gaffelkop tot zwaaibevestiging                    | 28 mm   |
| Demping   | PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar                                       |
| 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)                                      |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                          | 0 - geen corrosieweerstand  |
| LABS-conformiteit   | VDMA24364-B2-L  |
| Omgevingstemperatuur                                      | -10 ... 60 °C   |
| Impactenergie in de eindposities                          | 1,8 J   |
| Dempingslengte  | 30 mm   |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 2.721 N   |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 3.016 N   |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag                        | 1.651 g   |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag                        | 39 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 4.185 g   |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag                            | 65 g  |
| Alternatieve aansluitingen                                | zie productafbeelding   |
| Soort bevestiging   | met zwaaibevestiging aan het lagerdeksel<br>met toebehoren                                  |
| Pneumatische aansluiting                                  | G3/8  |
| Materiaal gaffelkop                                       | Gietstaal<br>Affineerstaal  |
| Materiaal - opmerking                                     | RoHS conform  |
| Materiaal afschraper                                      | brons   |
| Materiaal deksel  | gespuitgiet aluminium<br>geanodiseerd   |
| Materiaal dichtingen                                      | NBR   |
| Materiaal zuigerstang                                     | Affineerstaal<br>hardverchromd  |
| Materiaal cilinderbuis                                    | aluminumlegering<br>geanodiseerd  |