

# Scharniercilinder DWA-63-150-Y-A-G

Artikelnummer: 565750

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde  |
|--|---|
| Slag                                     | 150 mm  |
| Zuiger-Ø                                 | 63 mm   |
| Zuigerstangschroefdraad                  | M16x1,5   |
| Wijdte gaffelkop/scharnierbevestiging    | 16 mm   |
| Demping                                  | Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar   |
| Inbouwpositie                            | Willekeurig   |
| Constructieve opbouw                     | Zuiger<br>Zuigerstang met gaffelkop<br>Scharnierbevestiging aan de frontkap<br>Cilinderbuis |
| Snelheidsregeling                        | Geïntegreerde smoringen aan beide zijden  |
| Positiedetectie                          | Voor naderingssensor  |
| Zuigerstangeinde                         | Uitwendige schroefdraad met gaffelkop   |
| Bedrijfsdruk                             | 1 bar...10 bar  |
| Werking                                  | dubbelwerkend   |
| Bedrijfsmedium                           | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)                                  |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 0 - geen corrosiebelasting  |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B2-L  |
| Omgevingstemperatuur                     | -10 °C...60 °C  |
| Impactenergie in de eindposities         | 1.3 J   |
| Dempingslengte                           | 20 mm   |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand   | 1682 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand  | 1870 N  |
| Bewogen massa bij 0 mm slag              | 741 g   |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 25 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag               | 1600 g  |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag           | 42 g  |
| Alternatieve aansluitingen               | Zie producttekening   |
| Bevestigingstype                         | met scharnierbevestiging aan de frontkap<br>Met toebehoren                                  |
| Pneumatische aansluiting                 | G1/4  |

| <b>Functie</b>         | <b>Waarde</b>                           |
|------------------------|---|
| Materiaal gaffelkop    | Gietstaal<br>Veredeld staal             |
| Materiaal-informatie   | RoHS conform                            |
| Materiaal schraper     | Brons                                   |
| Materiaal deksel       | Persgegoten aluminium<br>geanodiseerd   |
| Materiaal afdichtingen | NBR                                     |
| Materiaal zuigerstang  | Veredeld staal<br>Hardverchromd         |
| Materiaal cilinderbuis | Aluminium kneedlegering<br>geanodiseerd |