# Scharniercilinder DWB-63-125-Y

Artikelnummer: 549576

## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Slag | 125 mm |
| Zuiger-Ø | 63 mm |
| Zuigerstangschroefdraad | M16x1,5 |
| Wijdte gaffelkop/scharnierbevestiging | 19.5 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 | zonder |
| 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 | Rc1/4 |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| 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>Hardverchroomd |
| Materiaal cilinderbuis | Aluminium kneedlegering<br>geanodiseerd |