

# Cilinder met dubbele zuigerstang DGTZ-GF-32- -J-T-P-A

Artikelnummer: 8150890

FESTO



## Gegevensblad

| Functie  | Waarde   |
|--|--|
| Slag   | 101 mm...200 mm  |
| Afstelbaar eindpositiebereik/lengte                                    | 10 mm  |
| Zuiger-Ø   | 32 mm  |
| Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid                                   | Twee jukken  |
| Demping  | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden         |
| Inbouwpositie  | Willekeurig  |
| Geleiding  | Glijgeleiding  |
| Constructieve opbouw   | Geleiding  |
| Positiedetectie  | Voor naderingssensor                                       |
| Bedrijfsdruk   | 0.12 MPa...0.8 MPa<br>1.2 bar...8 bar                      |
| Werking  | dubbelwerkend  |
| Bedrijfsmedium   | Perlucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                   |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium                               | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                                       | 1 - lage corrosiebelasting                                 |
| LABS-conformiteit  | VDMA24364-zone III   |
| Omgevingstemperatuur   | -10 °C...80 °C   |
| Impactenergie in de eindposities                                       | 0,4 Nm   |
| Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs | 30.7 N...32.7 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand                                 | 724 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand                                | 724 N  |
| Verplaatste massa  | 1275.5 g...1895.5 g  |
| Bewogen massa bij 0 mm slag  | 655.5 g  |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag                               | 62 g   |
| Productgewicht   | 2898 g...3908 g  |
| Basisgewicht bij 0 mm slag   | 1628 g   |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag   | 114 g  |
| Pneumatische aansluiting   | G1/8   |
| Materiaal-informatie   | RoHS conform   |
| Materiaal deksel   | Aluminium kneedlegering                                    |
| Materiaal afdichtingen   | NBR  |
| Materiaal behuizing  | Aluminium kneedlegering, geanodiseerd                      |

| Functie               | Waarde                        |
|-----------------------|-------------------------------|
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvast |