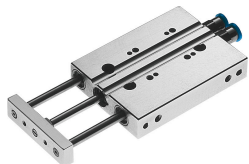


# Minigeleidingscilinder DFC-6-25-P-A-GF

Artikelnummer: 189459

FESTO



## Gegevensblad

| Functie  | Waarde   |
|--|--|
| Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat xs              | 10 mm  |
| Slag   | 25 mm  |
| Zuiger-Ø   | 6 mm   |
| Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid                                   | Juk  |
| Demping  | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden         |
| Inbouwpositie  | Willekeurig  |
| Geleiding  | Glijgeleiding  |
| Constructieve opbouw   | Geleiding  |
| Positiedetectie  | Voor naderingssensor                                       |
| Bedrijfsdruk   | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                       |
| Max. snelheid  | 1 m/s  |
| 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                                       | 2 - matige corrosiebelasting                               |
| LABS-conformiteit  | VDMA24364-B2-L   |
| Omgevingstemperatuur   | -5 °C...60 °C  |
| Impactenergie in de eindposities                                       | 0,008 Nm   |
| Max. moment Mx   | 0.1 Nm   |
| Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs | 4.8 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand                                 | 12.5 N   |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand                                | 17 N   |
| Verplaatste massa  | 8.8 g  |
| Bewogen massa bij 0 mm slag  | 8.8 g  |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag                               | 2.8 g  |
| Productgewicht   | 49 g   |
| Pneumatische aansluiting   | M3   |
| Materiaal deksel   | Aluminium kneedlegering                                    |
| Materiaal afdichtingen   | NBR  |
| Materiaal behuizing  | Aluminium kneedlegering                                    |
| Materiaal zuigerstang  | hooggelegeerd staal roestvast                              |

