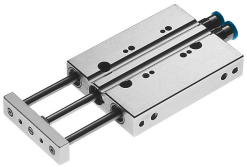
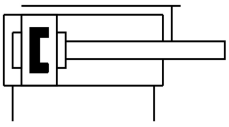
# Minigeleidingscilinder DFC-10-25-P-A-GF

Artikelnummer: 189471





## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat xs | 15 mm |
| Slag | 25 mm |
| Zuiger-Ø | 10 mm |
| Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid | Juk |
| Demping | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Geleiding | Glijgeleiding |
| Constructieve opbouw | Geleiding |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Bedrijfsdruk | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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 | 0,05 Nm |
| Max. moment Mx | 0.4 Nm |
| Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs | 12.2 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 35 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 47 N |
| Verplaatste massa | 27.2 g |
| Bewogen massa bij 0 mm slag | 27.2 g |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 7.2 g |
| Productgewicht | 125 g |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal deksel | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal afdichtingen | NBR |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvast |