

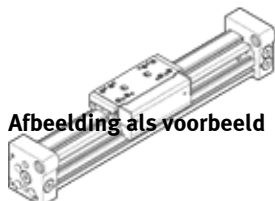
# lineaire aandrijving DGC-25- -

Artikelnummer: 532447

★ Kernprogramma

[Andere slaglengtes op aanvraag. Belastingwaarden uit de cataloguspagina's \(pdf\) nemen.](#)

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 1 ... 8.500 mm   |
| Zuigerdiameter  | 25 mm  |
| Demping   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden<br>PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar<br>YSR: Schokdemper, harde merklijn<br>YSRW: Schokdemper, zachte merklijn |
| Inbouwpositie   | willekeurig  |
| Geleiding   | Glijgeleiding<br>Basisgeleiding<br>Kogelomloopgeleiding  |
| Positiedetectie   | voor naderingsschakelaar   |
| Varianten   | Kleemheid as<br>beschermd kogelomloopgeleiding<br>extra slede, standaard links<br>extra slede, standaard rechts  |
| Bedrijfsdruk Mpa  | 0,2 ... 0,8 MPa  |
| Werkdruk  | 2 ... 8 bar  |
| Werking   | dubbelwerkend  |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)                | volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)   |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)                  | volgens de UK EX-voorschriften   |
| Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU                   | EPL Dc (GB)<br>EPL Gb (GB)   |
| ATEX-categorie Gas  | II 2G  |
| ATEX-categorie Stof                                       | II 3D  |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Gas                   | Ex h IIC T4 Gb X   |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Stof                  | Ex h IIIC T120°C Dc X  |
| Explosieveilige omgevingstemperatuur                      | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C   |
| Bedrijfsmedium  | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:-:-]   |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium                   | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)   |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                          | 0 - geen corrosieweerstand<br>1 - lage corrosieweerstand<br>2 - matige corrosieweerstand   |
| LABS-conformiteit   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Geschikt voor levensmiddelen                              | zie uitgebreide materiaal informatie   |
| Omgevingstemperatuur                                      | -10 ... 60 °C  |
| Dempingslengte  | 15,5 mm  |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 295 N  |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 295 N  |
| Alternatieve aansluitingen                                | zie productafbeelding  |
| Soort bevestiging   | met toebehoren   |
| Pneumatische aansluiting kleemheid                        | M5   |
| Materiaal - opmerking                                     | RoHS conform   |
| Materiaal deksel  | aluminumlegering   |
| Materiaal dichtingen                                      | NBR<br>TPE-U(PU)   |