

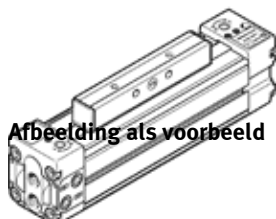
# lineaire aandrijving DGC-K-25- -

Artikelnummer: 1312501

★ Kernprogramma

FESTO

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



## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	1 ... 8.500 mm
Zuigerdiameter	25 mm
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Persluchtaansluiting aan beide zijden Standaard zuiger Verlengde zuiger
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
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	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaal informatie
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Dempingslengte	18 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
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	gespuitsgiet aluminium
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)