

# Lineaire aandrijving DGC-25- -

Artikelnummer: 532447

FESTO



## Gegevensblad

Algemeen gegevensblad - Individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Functie	Waarde
Slag	1 mm ... 8500 mm
Zuiger-Ø	25 mm
Typeafkorting	DGC
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar Schokdemper, harde karakteristiek Schokdemper, zachte karakteristiek
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding Basisgeleiding Kogelomloopgeleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Kleemheid as Beschermd kogelomloopgeleiding Bijkomende slede, standaard, links Bijkomende slede, standaard rechts
Bedrijfsdruk	2 bar ... 8 bar
Werking	dubbelwerkend
ATEX-categorie gas	II 2G
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex h IIC T4 Gb X
ATEX-categorie stof	II 3D
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex h IIIC T120°C Db X
Ex-omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting 1 - lage corrosiebelasting 2 - matige corrosiebelasting
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Omgevingstemperatuur	-10 °C ... 60 °C
Dempingslengte	15.5 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	295 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	295 N
Alternatieve aansluitingen	Zie producttekening

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Bevestigingstype	Met toebehoren
Pneumatische aansluiting kleemeenheid	M5
Materiaal-informatie	Koper- en PTFE-vrij RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)