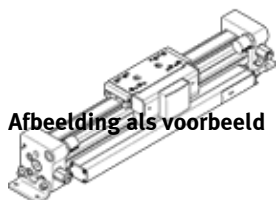


# lineaire aandrijving DGCI-18- -

Artikelnummer: 544425

FESTO

Met kogelomloopgeleiding en gemonteerd wegmeetsysteem.



## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	100 ... 2.000 mm
Slag servopneumatisch positioneren	100 ... 2.000 mm
Slag Soft Stop	100 ... 2.000 mm
Slagreductie in de eindposities	20 mm
kleinste positionerslag	3% van max. slag echter max. 20 mm
Zuigerdiameter	18 mm
Demping	YSR: Schokdemper, harde merklijn YSRW: Schokdemper, zachte merklijn
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Positiedetectie	met aangebouwd wegmeetsysteem
Varianten	beschermd kogelomloopgeleiding extra slede, standaard links extra slede, standaard rechts
Bedrijfsdruk Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Werkdruk	2 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	29 ... 116 psi
Werking	dubbelwerkend
Toelating	RCM Mark
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEX-categorie Gas	II 3G
ATEX-categorie Stof	II 3D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Explosieveilige omgevingstemperatuur	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand 2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	153 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	153 N

Kenmerk	Waarde
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)