

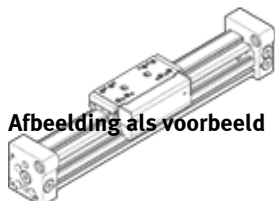
lineaire aandrijving DGC-50- -

Artikelnummer: 532450

★ 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 ... 5.000 mm
Zuigerdiameter	50 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar YSR: Schokdemper, harde merklijn YSRW: Schokdemper, zachte merklijn
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding Basisgeleiding Kogelomloopgeleiding
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Kleemheid as extra slede, standaard links extra slede, standaard rechts
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1,5 ... 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) 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 1 - lage corrosieweerstand 2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Dempingslengte	29,8 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	1.178 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	1.178 N
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting kleemheid	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)