

Lineaire aandrijving DGC-18- -

Artikelnummer: 532446

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	1 mm...3000 mm
Zuiger-Ø	18 mm
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	Beschermde kogelomloopgeleiding Bijkomende slede, standaard, links Bijkomende slede, standaard rechts
Bedrijfsdruk	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Werking	dubbelwerkend
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Dc (GB) EPL Gb (GB)
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (UKEX)
ATEX-categorie gas	II 2G
ATEX-categorie stof	II 3D
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex h IIC T4 Gb X
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex h IIIC T120°C Dc X
Ex-omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting 2 - matige corrosiebelasting

Functie	Waarde
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Dempingslengte	16.5 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	153 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	153 N
Alternatieve aansluitingen	Zie producttekening
Bevestigingstype	Met toebehoren
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)