

Lineaire aandrijving DGC-50- -

Artikelnummer: 532450

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	1 mm...5000 mm
Zuiger-Ø	50 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	Kleem eenheid as Bijkomende slede, standaard, links Bijkomende slede, standaard rechts
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 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	0 - geen corrosiebelasting 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	29.8 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	1178 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	1178 N
Alternatieve aansluitingen	Zie producttekening
Bevestigingstype	Met toebehoren
Pneumatische aansluiting kleemeenheid	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)