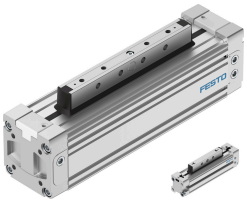
Lineaire aandrijving DGC-K-18- -

Artikelnummer: 1312500



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	1 mm...3000 mm
Zuiger-Ø	18 mm
Demping	Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Persluchtaansluiting aan beide zijden Zuiger standaard Zuiger verlengd
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
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
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
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Dempingslengte	16 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

Functie	Waarde
Materiaal deksel	Persgegoten aluminium
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)