Lineaire aandrijving DGP-25- -

Artikelnummer: 175134

Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	10 mm...3000 mm
Zuiger-Ø	25 mm
Demping	Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar Schokdemper, harde karakteristiek
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding Basisgeleiding Kogelomloopgeleiding HD-geleiding (heavy duty) voor zware lasten
Meenemerprincipe	Vormgesloten (gleuf)
Positiedetectie	Voor naderingssensor Met meetlineaal aangebouwd met geïntegreerd meetlineaal
Varianten	Persluchtaansluiting aan beide zijden Beschermde uitvoering Slede standaard Slede verlengd Klemeenheid achter Klemeenheid, uitvoering onder Klemeenheid voor
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)
ATEX-categorie gas	II 2G
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex h IIC T4 Gb 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
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L

Functie	Waarde
Beschermingsklasse	IP65
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Dempingslengte	18 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	295 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	295 N
Alternatieve aansluitingen	Zie producttekening
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal deksel	Gegoten aluminium gecoat
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium Geanodiseerd