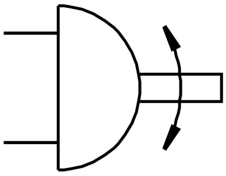
Zwenkaandrijving DRRD-32-

Artikelnummer: 574402



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	32
Zwenkhoek	180 deg
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden Externe hydraulische demping Interne hydraulische demping zacht interne hydraulische demping normaal
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Tandheugel/rondsel
Max. aantal tussenposities	1
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 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 Db (GB) EPL Gb (GB)
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX-categorie gas	II 2G
ATEX-categorie stof	II 2D
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex h IIC T4 Gb
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex h IIIC T120°C Db
Ex-omgevingstemperatuur	-10°C <= Ta <= +60°C
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Theoretisch draaimoment bij 6 bar	10.1 Nm
Toegestaan massatraagheidsmoment	0.15 kgm²...2.6 kgm²

Functie	Waarde
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aandrijfas	Veredeld staal
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering geanodiseerd
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Glijdend geanodiseerd