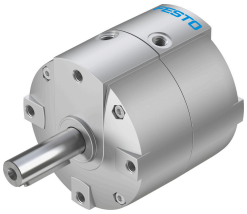
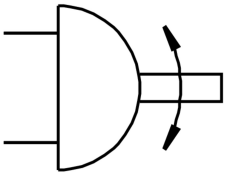
Zwenkaandrijving DRVS-40-90-P-EX4

Artikelnummer: 2536499





Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	40
Dempingshoek	0.5 deg
Zwenkhoek	0 deg...90 deg
Toelaatbare stopradius	40 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zwenkvleugel
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Spie-as
Bedrijfsdruk	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Max. zwenkfrequentie bij 6 bar	3 Hz
Herhaalnauwkeurigheid	1 deg
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 X
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex h IIIC T120°C Db X
Ex-omgevingstemperatuur	0°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)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L

Functie	Waarde
Omgevingstemperatuur	0 °C...60 °C
Max. aanslagkracht	650 N
Max. axiaalkracht	120 N
Max. radiaalkracht	350 N
Theoretisch draaimoment bij 6 bar	20 Nm
Toegestaan massatraagheidsmoment	0.035 kgm²
Productgewicht	1530 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aandrijfas	Staal vernikkeld
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium, gelakt