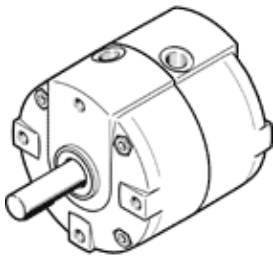


zwenkaandrijving DRVS-32-270-P-EX4

Artikelnummer: 2536498

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	32
Dempingshoek	0,5 deg
Zwaaihoek	0 ... 270 deg
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zwaaivleugel
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	tapas
Bedrijfsdruk Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. zwenkfrequentie bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-categorie Gas	II 2G
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex h IIC T4 Gb X
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex h IIIC T120°C Db X
Explosieveilige omgevingstemperatuur	0°C ≤ Ta ≤ +60°C
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Max axiale kracht	75 N
Max. radiale kracht	200 N
Theoretisch draaimoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 Nm
Toelaatbaar massastraagheidsmoment	0,02 kgm ²
Productgewicht	896 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aandrijfjas	Staal vernikkeld
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium, gelakt