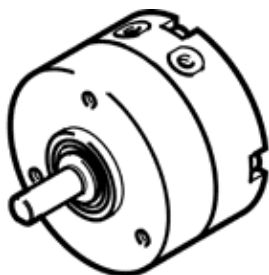


# zwenkaandrijving DRVS-8-90-P-EX4

Artikelnummer: 2536485

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	8
Dempingshoek	0,5 deg
Zwaaihoek	0 ... 90 deg
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zwaaivleugel
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	tapas
Bedrijfsdruk Mpa	0,35 ... 0,8 MPa
Werkdruk	3,5 ... 8 bar
Max. zwenkfrequentie bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 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	10 N
Max. radiale kracht	20 N
Theoretisch draaimoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,35 Nm
Toelaatbaar massastraagheidsmoment	0,0013 kgm <sup>2</sup>
Productgewicht	68 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aandrijfjas	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd