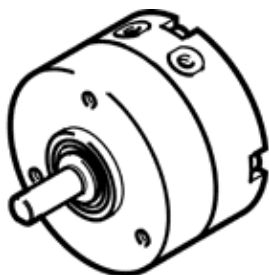


zwenkaandrijving DRVS-8-180-P-EX4

Artikelnummer: 2536486

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Grootte | 8 |
| Dempingshoek | 0,5 deg |
| Zwaaihoek | 0 ... 180 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 ² |
| 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 |