

zwaai aandrijving DFPB-30-090-S5-F05

Artikelnummer: 557555

FESTO

enkelwerkend.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| Grootte servomotor | 30 |
| Flensgatenpatroon | F05 |
| Zwaaihoek | 90 deg |
| Demping | geen demping |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | enkelwerkend |
| Constructieve opbouw | Tandheugel/rondsel |
| Positiedetectie | zonder |
| Ventilaansluiting volgens norm | gebaseerd op VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Safety Integrity Level (SIL) | tot SIL 3 Low Demand modus |
| Werkdruk | ≤ 8 bar |
| Nominale werkdruk | 5,6 bar |
| ATEX-categorie Gas | II 2G |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Gas | c T4 X |
| ATEX-categorie Stof | II 2D |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Stof | c 125°C X |
| Explosieveilige omgevingstemperatuur | -20°C \leq Ta \leq +80°C |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 3 |
| Note about the torque | Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung. |
| PFD (Probability of Failure on Demand) | 4,95E-06 |
| Pneumatische aansluiting | Aansluitplaat G1/8 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Informatie materiaal aandrijfjas | aluminumlegering geanodiseerd |
| Informatie materiaal deksel | gespuitgiet aluminium gecoat |
| Informatie materiaal dichtingen | NBR |
| Informatie materiaal behuizing | aluminumlegering geanodiseerd |
| Informatie materiaal moer | aluminumlegering geanodiseerd |
| Informatie materiaal schroeven | hooggelegeerd staal roestvrij |