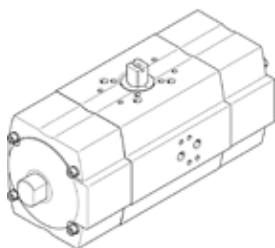


# zwaai aandrijving DFPB-60-090-S6-F0507

Artikelnummer: 557564

FESTO

enkelwerkend.



## Informatieblad

| Kenmerk                                    | Waarde                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grootte servomotor                         | 60                                                                                                                                                                                            |
| Flensgatenpatroon                          | F0507                                                                                                                                                                                         |
| 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 ≤ Ta ≤ +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                                                                                                                                                                                      |
| Productgewicht                             | 8.800 g                                                                                                                                                                                       |
| Pneumatische aansluiting                   | Aansluitplaat<br>G1/8                                                                                                                                                                         |
| Materiaal - opmerking                      | RoHS conform                                                                                                                                                                                  |
| Informatie materiaal aandrijfjas           | aluminumlegering<br>geanodiseerd                                                                                                                                                              |
| Informatie materiaal deksel                | gespuitgiet aluminium<br>gecoat                                                                                                                                                               |
| Informatie materiaal dichtingen            | NBR                                                                                                                                                                                           |
| Informatie materiaal behuizing             | aluminumlegering<br>geanodiseerd                                                                                                                                                              |
| Informatie materiaal moer                  | aluminumlegering<br>geanodiseerd                                                                                                                                                              |
| Informatie materiaal schroeven             | hooggelegeerd staal roestvrij                                                                                                                                                                 |