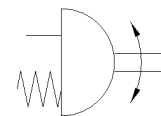
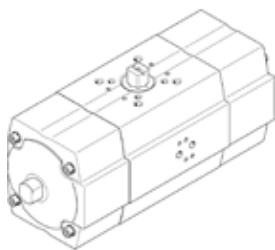


# zwaai aandrijving DFPB-110-090-S4-F0710

Artikelnummer: 557570

FESTO

enkelwerkend.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte servomotor	110
Flensgatenpatroon	F0710
Zwaaiohoek	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
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