

Zwaai aandrijving

DRD-8-F05-O

Artikelnummer: 560518

FESTO

dubbelwerkend, luchtaansluiting volgens VDI/VDE 3845-
Namurventielen direct met een flensverbinding aan te sluiten.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte servomotor	8
Flensgatenpatroon	F05
Zwaaihoek	90 deg
Regelbereik eindpositie bij 0°	-4 ... 8 deg
Regelbereik eindpositie bij 90°	-8 ... 4 deg
Armaturaansluiting volgens norm	ISO 5211
Demping	geen demping
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Tandheugel/rondsel
Positiedetectie	zonder
Ventilaansluiting volgens norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Werkdruk	2 ... 10 bar
ATEX-categorie Gas	II 2G
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	c T6
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	c 60°C
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-20°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)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Draaimoment bij 6 bar	74 Nm
Luchtverbruik bij 6 bar per cyclus 0°-90°-0°	4,2 l
Productgewicht	2.200 g
Asaansluiting	V14
Pneumatische aansluiting	Aansluitplaat G1/4
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen