

Zwaaiaandrijving DRE-77-F12-Q10-FO-C

Artikelnummer: 190292

FESTO

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte servomotor	77
Flensgatenpatroon	F12
Zwaaihoek	90 deg
Armatuur aansluiting volgens norm	ISO 5211
Demping	geen demping
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	enkelwerkend
Constructieve opbouw	Tandheugel/rondsel
Positiedetectie	zonder
Sluitrichting	Veerkracht openend
Ventiel aansluiting 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
Explosie veilige 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	4
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Draaimoment bij 6 bar	567 Nm
terugbrengveermoment	203 Nm
Luchtverbruik bij 6 bar per cyclus 0°-90°-0°	18 l
Productgewicht	19.800 g
Asaansluiting	V27
Pneumatische aansluiting	Aansluitplaat G1/4
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen