

PA8 – Spjällmotor

Introduktion

Spjällmotorn PA8 monteras på spjäll med motorfäste och styr spjäll (Se *Vridmoment*) med dimensioner från Ø400 till Ø630 mm genom att ta emot signaler från ansluten regulator.

Funktion

PA8 förses via anslutet kablage med matningsspänning och styrspänning. När styrspänningen varierar roterar spjällaxelkopplingen som i standardutförande är anpassad för våra spjäll.

Tekniska specifikationer

Allmänt

Dimension

118 x 79 x 137 mm (LxBxH)

Material

Växellåda i metall

Kapsling i epoxilackerad stålplåt

Övrigt

Högpresterande potentiometer

Levereras med 3 m vit skärmad kabel

Färgkulör

RAL 9003

IP-klass

Kapsling håller IP42

Livslängd

> 5 000 000 slag

Elsystem

Matningsspänning

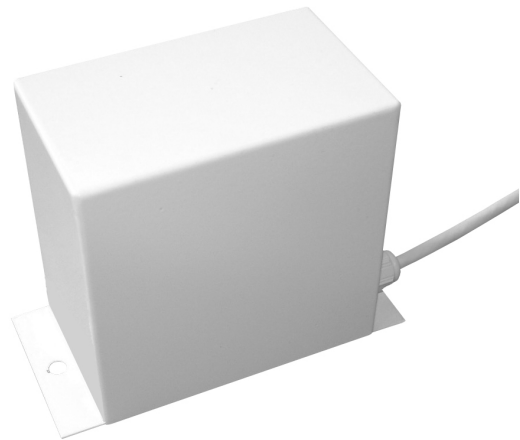
24 VAC

Effekt

10 VA (vid 8 Nm)

CE-märkning

Uppfyller EMC och lågspänningsdirektivet



PA8 - Spjällmotor.

Reglering

Gångtid: 2 s (0-90°)

Vridmoment

8 Nm (klarar t o m Ø630 mm spjäll/ Lindinvent fabrikat)

Ljud

Normalt arbetsläge: < 45 dB(A)

Belastat arbetsläge: < 52 dB(A)

In- och utsignaler

Insignaler

1 st 0-10 VDC styrsignal

Utsignaler

1 st 0-9 VDC återföringssignal