

PA2 – Spjällmotor

Introduktion

Spjällmotorn PA2 monteras på spjäll med motorfäste och styr spjäll (Se *Vridmoment*) med dimensioner upp till Ø315 mm genom att ta emot signaler från ansluten regulator.

Funktion

PA2 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

112 x 68 x 110 mm (LxBxH)

Material

Växellåda i metall

Kapsling i epoxilackerad stålplåt

Övrigt

Högrepresterande potentiometer

Levereras med 3 m vit skärmad kabel.

Färgkulör

RAL 9003

IP-klass

Kapsling håller IP42

Livslängd

> 5 000 000 slag

Elsystem

Matningsspänning

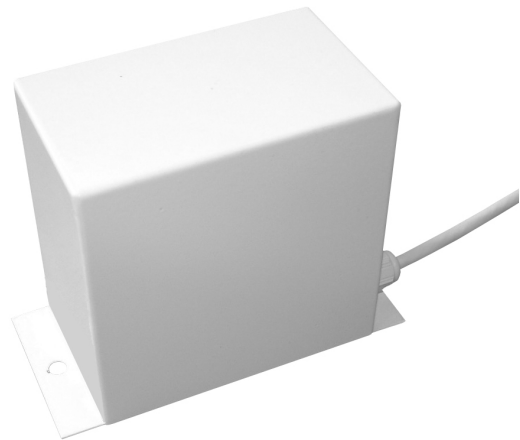
24 VAC

Effekt

5 VA (vid 2 Nm)

CE-märkning

Uppfyller EMC och lågspänningsdirektivet



PA2 - Spjällmotor.

Reglering

Gångtid: 2 s (0-90°)

Vridmoment

2 Nm (klarar t o m Ø315 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