

## Actuador Lineal Matusy Encoder 8PZ

(Traducción por Rambal LTDA)

**Figura 1**



**Figura 2**



---

**Descripción:**

Actuador lineal eléctrico con encoder incremental.

Codifica el desplazamiento del vástago en el actuador en señales eléctricas periódicas para saber su posición.

El encoder incremental es de 50 pulsos por vuelta.

El actuador posee 6 conexiones de las cuales 2 son para la alimentación del encoder (5V y **DGND\***), 2 cables para la señal (señales A y B Digitales) y 2 cables para la alimentación del motor del actuador (12V DC).

**Características:****Actuador:**

Cable rojo y negro, alimentación 12V DC.

Velocidad Máxima: 7 mm/s.

Límites de carrera: 2 límites de carrera que detienen el vástago en ambos extremos.

Encoder: Instalado dentro de la unidad.

Engranajes de acero.

Con núcleo roscado de acero Hard BR™.

### El Encoder:

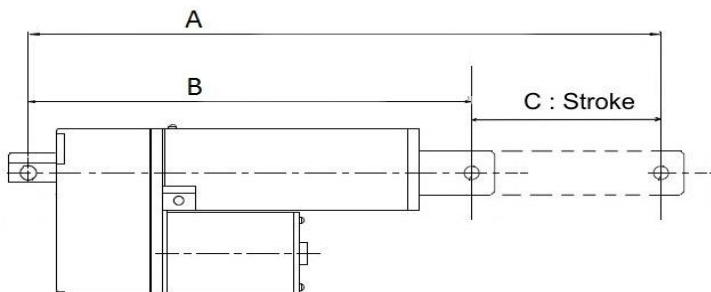
Cable verde, 5V DC (Alimentación Encoder).

Cable Amarillo, **DGND\*** (Tierra Digital GND).

Cable blanco, Señal A (Digital).

Cable cafe, Señal B (Digital).

Recorrido(stroke)		Mod.	Volt	DC	IP	Speed mms/s	Holder Soporte
Pulg.	mm						
8"	20,32	8PZ enc **	12	15%	63	5mm*	Dos
*Velocidad aproximada							
** Actuadores Serie PZ : Poseen repuestos opcionales y motores Platinum Extra Duty.							
DC = Duty Cycle. ( Ciclo de trabajo). Con nucleo roscado en acero Hard BR™, Temperatura 0-50 °C							
IP = Grado de proteccion aprobado por fabricante y confirmado en oficinas de <b>Rambal Ltda.</b>							
Empuje medido maximo:80Kg. Empujes, recorridos y voltajes especiales por cantidad.							



<b>A =</b>	<b>556 mm</b>
<b>B =</b>	<b>356 mm</b>
<b>C =</b>	<b>200 mm</b>