



## Koyo Encoders

Los encoders Koyo con ejes con tamaños en pulgadas así como cuerpos miniatura. La línea de encoders está dentro de los productos de posicionamiento y control de movimiento. Estas encoders de acero inoxidable ofrecen soluciones efectivas en cuanto a costos para muchas aplicaciones.

La serie TRDA-2E tiene ejes con diámetro de 0.25 pulgadas de acero inoxidable y ofrece resoluciones de 100 a 2,500 pulsaciones por revolución. Los encoders traen un cable de dos metros con extremos cubiertos en aluminio que están disponibles en 12-24 VDC con colector abierto o salidas de 5VDC; las series ofrecen hasta 200 kHz en respuesta de frecuencia.

La serie TRDA-20 son de capacidad media y cuentan con ejes de 0.375 pulgadas de diámetro de acero inoxidable y ofrecen resoluciones de 100 a 2,500 pulsaciones por revolución. Estos encoders traen un cable de dos metros con extremos cubiertos de aluminio que está disponible con tubo de 5-30 VDC (empujar/jalar) o salidas de 5VDC, la serie ofrece hasta 200 kHz de respuesta de frecuencia.

La serie TRDA-25 son de capacidad media y cuentan con ejes de 0.375 pulgadas de diámetro de acero inoxidable y ofrecen resoluciones de 100 a 2,500 pulsaciones por revolución. Trae un conector estilo militar y tienen una brida redonda de 2.5 pulgadas que puede ser removida. Disponible con tubo de 5-30 VDC (empujar/jalar) o salidas de 5VDC, la serie ofrece hasta 200 kHz de respuesta de frecuencia. Los conectores estilo militar están disponibles en longitudes de 10, 20 y 30 pies.

Todos los encoders TRDA tienen características como un rango de temperatura de operación reforzada de -10 a +70°C, y no tiene restricciones de montaje, también están disponibles las bases de montaje y bridas.

También se agregó una serie Koyo de encoders que ofrecen soluciones efectivas en costos para aplicaciones de tamaños limitados.

La serie TRD-MX de encoders tiene características como diámetro de 25mm profundidad de 29mm. Está construido con diámetro de 4mm con eje sólido y ofrece soluciones de 100 a 1,024 pulsaciones por revolución. Los encoders tienen un cable de dos metros con extremos cubiertos de aluminio que está disponible en 5 a 12 o 12 a 24 VDC y salidas de 5 VDC, la serie ofrece hasta 100 kHz de respuesta de frecuencia.