

PRODUCTOS



Encoders rotativos IXARC

Las aplicaciones de control del movimiento, desde automatización de fábricas hasta maquinarias móviles, requieren información precisa y en tiempo real sobre la ubicación física del equipo mecánico. La línea IXARC de encoders rotativos absolutos puede proporcionar mediciones inequívocas y precisas de las posiciones angulares de juntas, árboles motores, poleas, etc. en tiempo real.

Inclinómetros TILTIX

Una medición exacta del grado de inclinación o declive puede ser muy importante para los sistemas de control de movimiento o para garantizar la seguridad. La línea de inclinómetros TILTIX ofrece una manera fácil y eficaz de controlar la orientación espacial sin la necesidad de conexiones mecánicas. Esta característica, junto con el embalaje duradero de muchos inclinómetros, implica que estos dispositivos se pueden colocar casi en cualquier lugar, lo que es una verdadera ventaja para los ingenieros de diseño.



Sensores lineales LINARIX

Muchas aplicaciones requieren el control del movimiento lineal para el control de sistemas o para garantizar la seguridad. La línea de sensores de desplazamiento con cable LINARIX es ideal para estas aplicaciones y ofrece una variada selección. Ofrecemos una amplia gama de longitudes de medición desde 1 m a 10 m y también proporcionamos resultados de posición en casi todas las interfaces industriales disponibles, tanto analógicas como digitales. Los sensores de desplazamiento con cable de POSITAL ofrecen mediciones extremadamente precisas gracias a la exactitud inherente de los encoders.

Accesorios

POSITAL ofrece una amplia variedad de accesorios que simplifican la instalación de nuestros sensores, como por ejemplo, conectores y montajes de cable de diferentes tamaños, acoplamientos, brida de adaptador y discos de sujeción para un ajuste exacto así también como módulos de interfaz y pantallas.

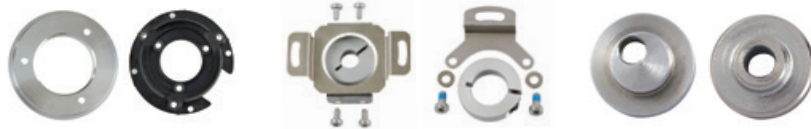


ACCESORIOS: INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Opciones de montaje: Acoplamientos y anillas reductoras



Producto	Anilla reductora	Acoplamientos	Acoplamientos	Acoplamientos
Diámetros /	Ø 15 a 12 /	Ø 6 a 6, Ø 6 a 10,	Ø 6 a 6, Ø 6 a 10,	Ø 6 a 6, Ø 6 a 10,
Tamaños en mm	Ø 15 a 10	Ø 10 a 10	Ø 10 a 10	Ø 10 a 10
Tipos o material	Acero inoxidable, aluminio	Bellow	Disco	Abrazadera



Producto	Adaptadores de brida	Adaptadores de brida	Discos abrazadera
Características	MGY58 y adaptadores de brida	Diversos soportes y discos abrazadera	Discos abrazadera para montar encoders en una superficie
Material	Aluminio, plásticos	Aluminio, acero inoxidable	Aluminio

ACCESORIOS: INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Conexiones eléctricas y opciones de interfaz

Conectores y juego de cables



Estándar	M12	M23	M27	M12 Conjunto	M23 Conjunto, M27 Conjunto
Longitudes	–	–	–	2, 5, 10	2, 5, 10
Pines / Cables	4 pines D, 5 pines A, 8 pines A	9, 12, 16	26	4 pines D, 5 pines A, 8 pines A	9, 12, 16, 26
Material del cable	–	–	–	PUR / PVC	PUR / PVC
Material del conector	Metal	Metal	Metal	PBT Metal	Metal
Terminación	–	–	–	Extremos abiertos / RJ45	Extremos abiertos
Tipo de protección	IP67	IP67	IP67	IP69K	IP67

Módulos de interfaz y comunicación



Producto	Módulo SSI2USB	Pantalla del panel de voltaje
Características	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conversor de SSI a puerto USB fácil de usar ▪ Interfaz gráfica de usuario para ver y almacenar información de SSI ▪ Suministro de energía a dispositivo SSI (máx.12 Voltios) usando puerto USB ▪ Tres salidas triestado independientes ▪ Se puede usar como un dispositivo con puerto COM virtual 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mide voltaje de 0 a 40 V de C.C. ▪ Pantalla TFT a color de 2,4 pulgadas ▪ Utilizar software PanelPilot para configurar y personalizar la pantalla. ▪ Programable mediante interfaz USB ▪ Fácil solución de montaje de panel ▪ Amplio rango de funcionamiento de entre 4 V y 30 V de C.C.