

# OPKON



Fabricados en Turquía

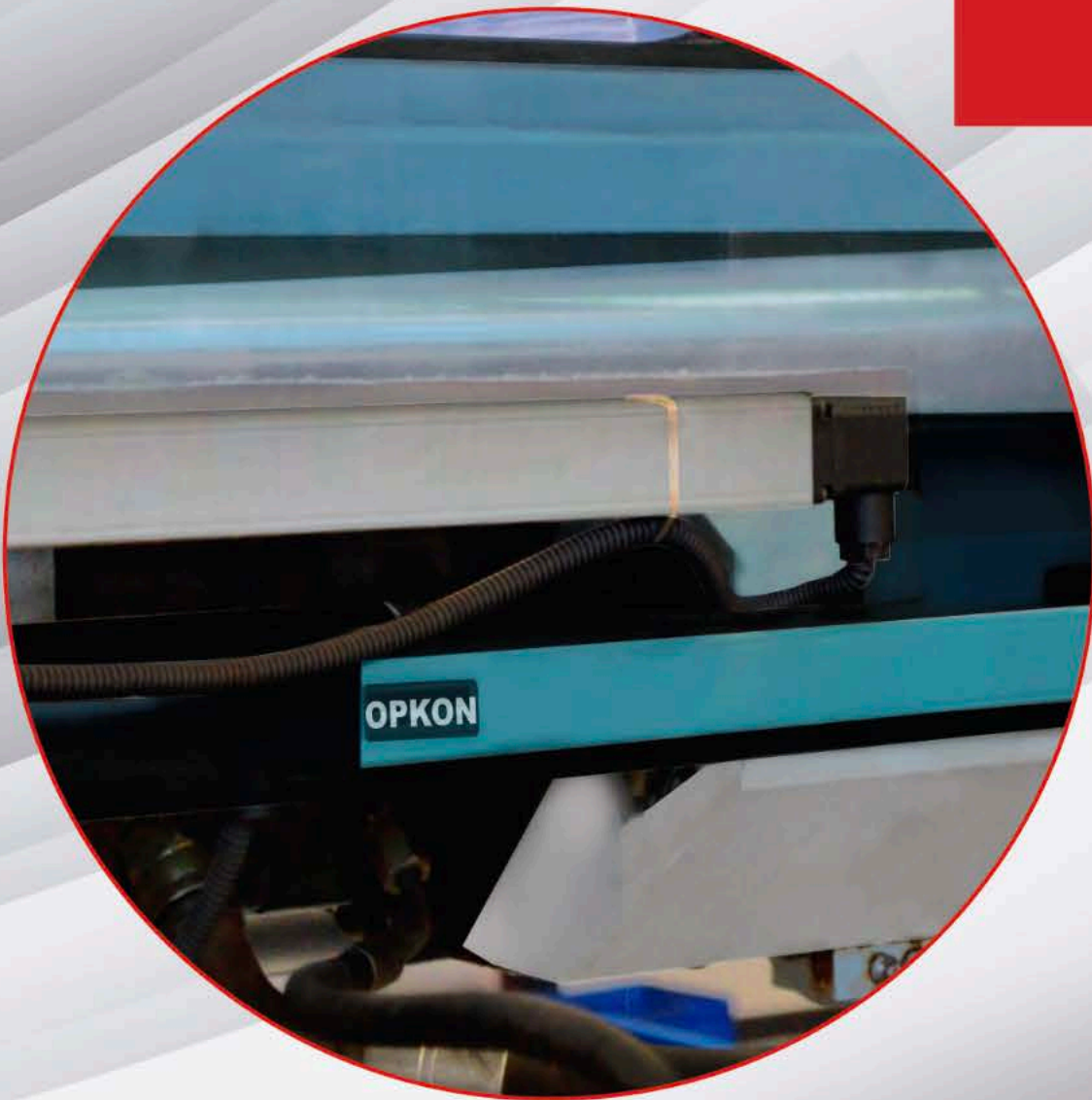
*Sense the motion*

Mida la posición lineal con los nuevos potenciómetros y encoders magnéticos



CE

OPKON especialista en la fabricación de sensores y dispositivos electrónicos desde hace más de 25 años

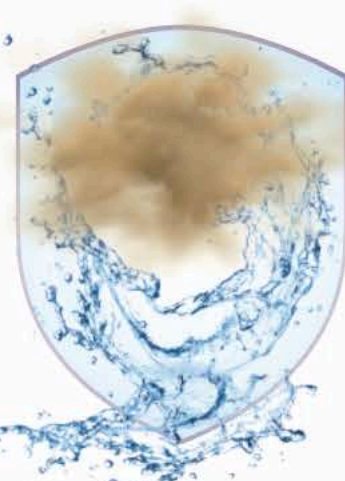




**OPKON***Sense the motion*

Fabricados en Turquía

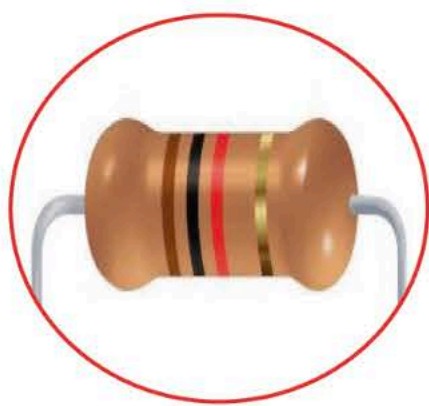
# Potenciómetros lineales

**IP65**

- Linealidad de 0.05 a 0.2 %
- Tipo conector o con cable



Cuerpo en Aluminio



2kΩ y 5kΩ



## EXTENSIÓN CORTA

## EXTENSIÓN LARGA

Serie	Rangos de Medición (mm)	Terminación
SLPS	25 - 50	Tipo bala con retorno
SLPIS	25	Tipo bala
SLPC	50 - 100	Rótula
SLPT	100 - 150	Tornillo y regulador

Serie	Rangos de Medición (mm)	Terminación
RTL	150 - 500	Tornillo y regulador
RTM	100 - 250	Rótula
LPH	175 - 700	Tornillo sobre cilindro
LPC	100 - 250	Rótula



**OPKON***Sense the motion*

Fabricados en Turquía

# Encoder magnético lineal

**IP65**

- Referencia de medida ajustable
- Rango de medición desde 220 hasta 400mm
- Resolución 20  $\mu\text{m}$

**Serie  
MPS****CE**Cuerpo en  
Aluminio**APLICACIONES**

- Corte con chorro de agua
- Máquina CNC
- Robótica
- Maquinaria de troquelado
- Sistemas de inyección
- Procesos de madera e hidráulicos
- Grúas y ascensores
- Corte de mármol y metal

Referencia	Recorrido (mm)	Voltaje de Alimentación	Salida	Fase de Salida	Tipo de Conexión
MPS220T20LTP4ZV21M9G	220	8 - 24 VDC	Push Pull Totem Pole	A,B,Z	Cable 1m con conector DB9
MPS270T20LTP4ZV21M9G	270				
MPS320T20LTP4ZV21M9G	320				
MPS370T20LTP4ZV21M9G	370				
MPS400T20LTP4ZV21M9G	400				



**OPKON***Sense the motion*

Fabricados en Turquía

# Encoder magnético lineal configurable



IP66

Serie  
**MLI**

**OPKON** MAGNETIC LINEAR INCREMENTAL POSITION TRANSDUCER  
 +V : BROWN (KAHVE)  
 0V : BLUE (MAVI)  
 Earth: Shield (TOPRAK)  
 ChA : BLACK (SIYAH)  
 ChB : WHITE (BEYAZ)  
 Made in Turkey

CE

- Ensamble según su necesidad desde 1 hasta 50m
- Dos opciones de montaje (MP1 y MP2)
- Paso magnético de 5mm
- Resolución 25  $\mu$ m

Referencia	Recorrido	Voltaje de Alimentación	Salida	Fase de Salida	Tipo de Conexión
MLIT100LTP55ZV21M	Ajustable	8 - 24 VDC	Push Pull Totem Pole	A,B,Z	Cable 1m

Bases aluminio

**MPP:** Protector de hierro

## ACCESORIOS DE CONEXIÓN

Referencia	Descripción
MT5-A40-50M	Metro de cinta magnética paso 5mm
MP1-1M	Base aluminio para cinta magnética serie MP1 longitud 1m
MP2-1M	Base aluminio para cinta magnética serie MP2 longitud 1m
MPP-50M	Metro de cinta de acero

MP2

MP1

MT

Cinta

Distribuidor