

## IKPM Sensor desplazamiento

Sensor de desplazamiento resistivo, con diferentes opciones de montaje, con rango desde 10 mm, hasta 100 mm.

Con y sin palpador, grado de protección IP67, con la opción de rosca frontal para un fácil montaje.

El cuerpo es de aluminio y el eje de acero inoxidable, el sensor es de película de plástico con los patines bañados en oro para evitar la corrosión.



CE ✓ RoHS IP67

### especificaciones

IKPM	10 mm.	15 mm.	25 mm.	50 mm.	75 mm.	100 mm.
Resistencia	2 Kohm			5 kohm		
Linealidad	±0.5%~0.1%FS					
Recorrido mecánico	Rango + 3 mm.					
Resolución	Infinita					
Repetibilidad	±0,01 mm					
Máxima velocidad	5 m/seg.					
Temperatura trabajo	-20°C....+100°C					
Señal de salida	Resistencia: 0~100% × voltaje de entrada (cambia con el movimiento de la varilla) Disponibile 4-20 mA / 0-10 Vcc, mediante convertidor aparte.					
Material cuerpo	Aluminio					
Materia varilla	Acero inoxidable					
Montaje	Mediante abrazaderas o rosca frontal M8 x 0,75					

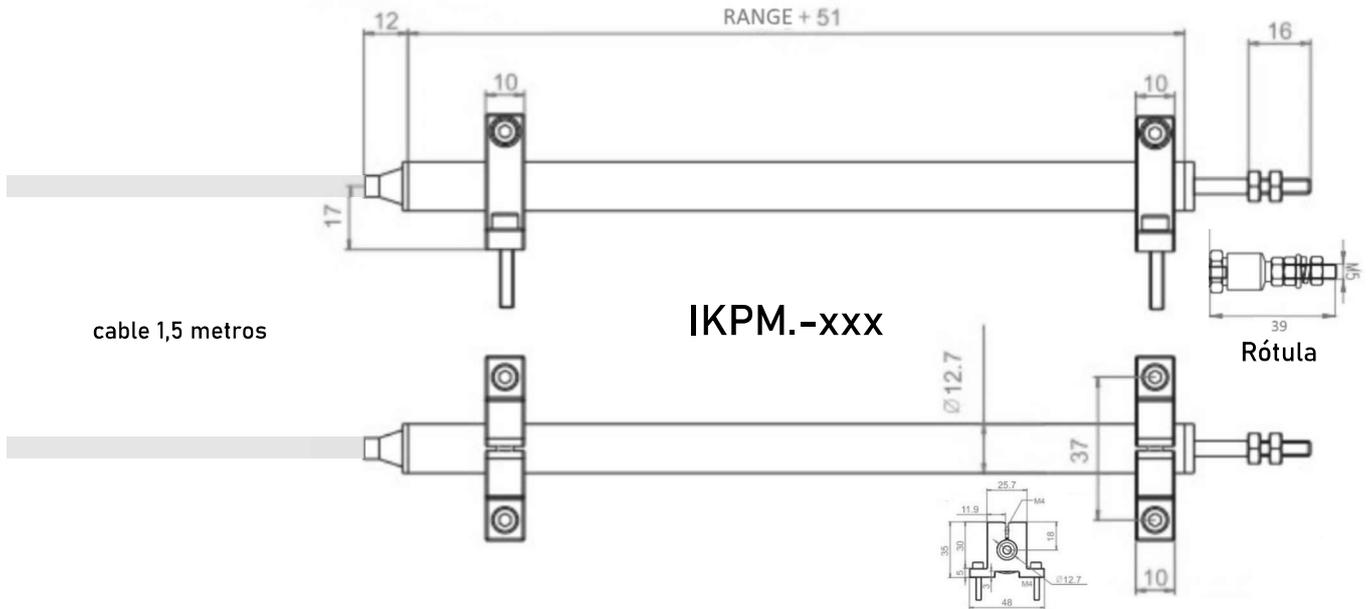
IKPM-xxx



IKPM.S-xxx



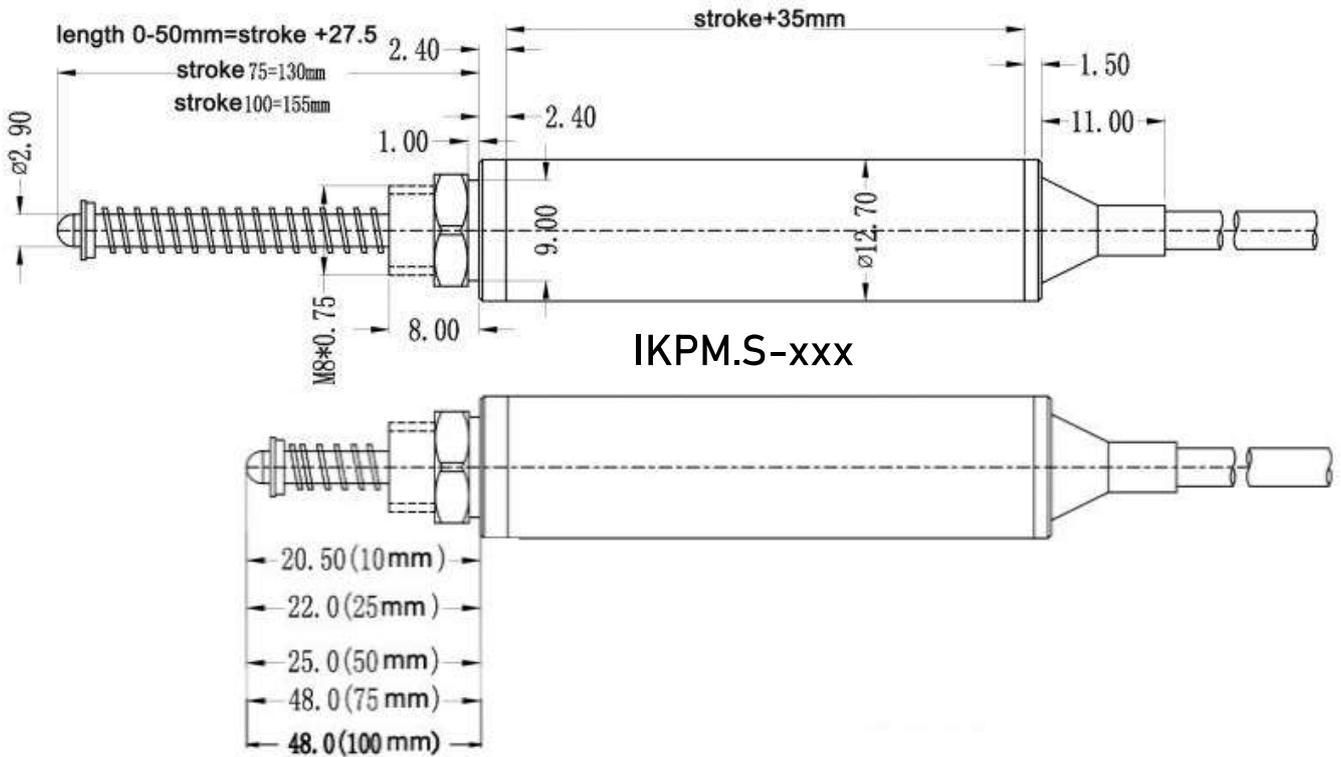
**dimensiones en mm.**



cable 1,5 metros

**IKPM.-xxx**

Rótula



**IKPM.S-xxx**

**Referencia**

IKPM.		RANGO	CABLE
-:	sin muelle	10: 10 mm.	1: 1500 mm
S:	con muelle	15: 15 mm.	x: especificar
		25: 25 mm.	
		50: 50 mm.	
		75: 75 mm.	
		100: 100 mm.	

**Ejemplo:** IKPM.-50-1: sin muelle, 50 mm, con 1500 mm de cable  
El sensor sin muelle, la rótula y la abrazadera están incluidos.