

POTENCIOMETRO LINEAL CON CABLE

Tamaño pequeño, cable de acero inoxidable

AWP 110

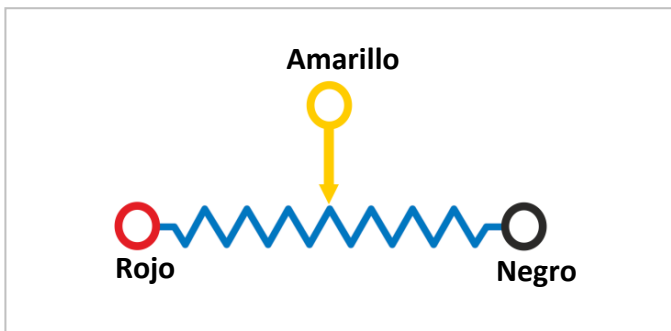


- Medición desde 300mm hasta 1250mm
- Cable inoxidable diámetro 0,5mm
- Alimentación máxima 42V
- Tamaño reducido
- Cable muy resistente de acero inoxidable
- Medición potenciométrica o analógica 0-10VDC o analógica 4-20mA
- Máxima velocidad 0,5m/s
- Protección IP54
- Resistente a golpes y vibraciones

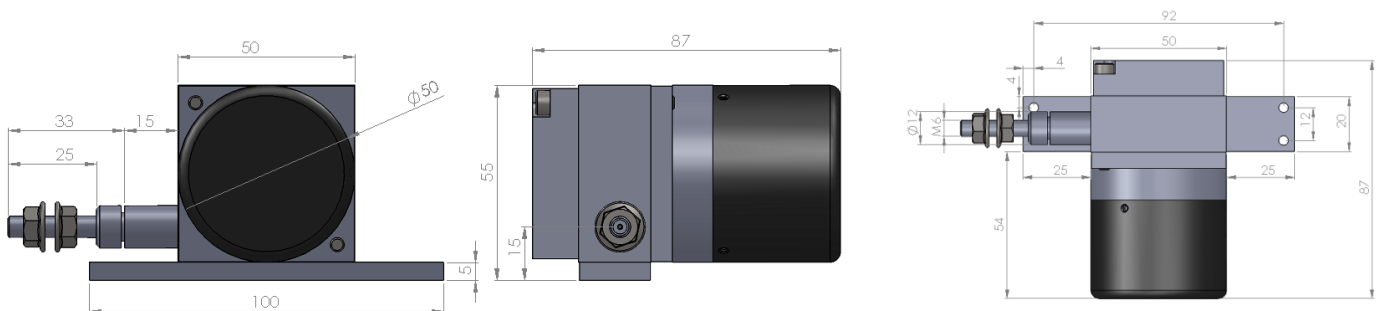
La serie AWP es un transductor de posición potenciométrico mediante cable. Está construido con potenciómetro rotativo de alta precisión, actuado mediante un cable de acero inoxidable. El transductor está disponible con carreras de: 300, 500, 700, 1000, 1250 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	Max. 42 V
Longitud carrera (mm)	300, 500, 700, 1.000, 1.250 (Consultar para otras carreras)
Velocidad máxima	0,5 m/s
Resistencia	5KΩ
Salida	Potenciométrica Analógica 0-10VDC Analógica 4-20mA
Linealidad	± 0,25%
Grado de protección	IP54
Temperatura de trabajo	-25°C a +85°C
Humedad relativa	10% a 90% HR
Peso	< 400 gramos



DIMENSIONES MECANICAS



CODIGO PRODUCTO

Model

AWP 110

AWP110

XXX

Longitud carrera

300 : 300 mm
500 : 500 mm
700 : 700 mm
1000 : 1000 mm
1250 : 1250 mm

Resistencia

5K : 5KΩ

5K

3M

Longitud cable

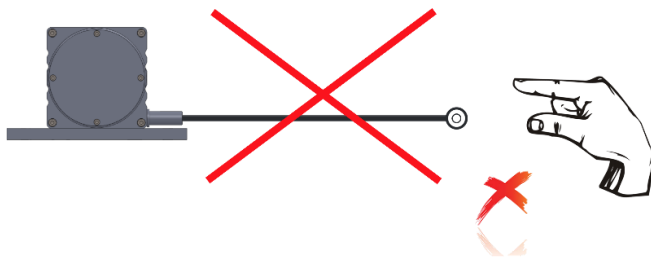
3M : 3M (estandar)
5M : 5M
10M : 10M
S16 : conector M16
S23 : conector M23

Salida

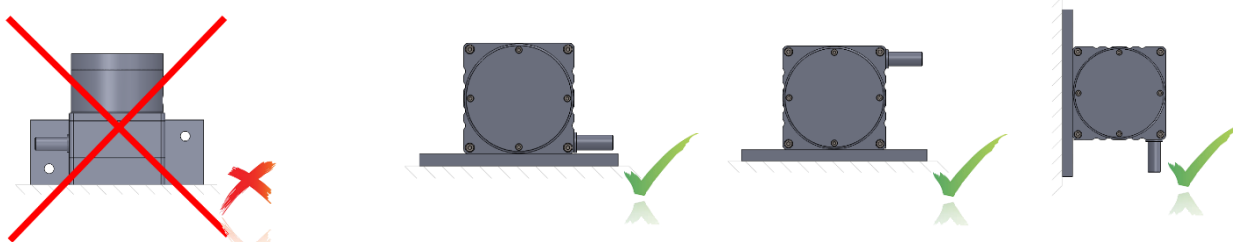
Omisión : Potenciométrica
V : 0-10VDC
A : 4-20mA

X

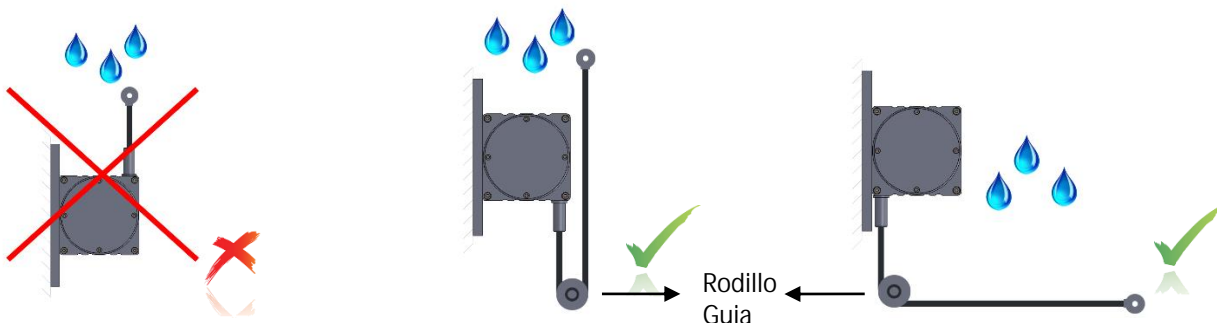
1. No soltar el cable de golpe estando estirado.



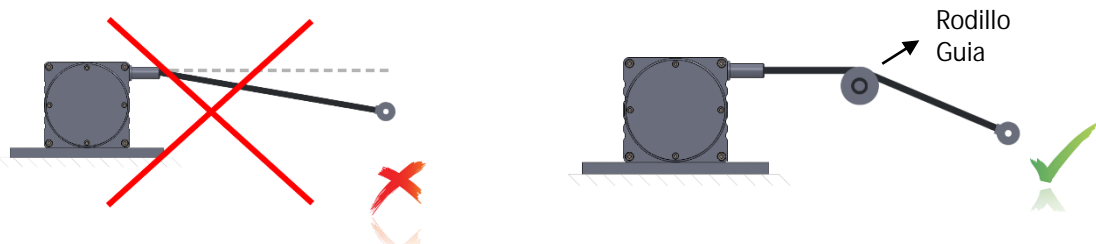
2. El transductor debe ser montado en posición vertical, nunca horizontal.



3. Si puede caerle agua directamente al transductor, colocar la salida de cable en posición inferior y utilizar rodillos guía.



4. El cable no debe estirarse angularmente, si es necesario, utilizar rodillos guía.



Con el incumplimiento de estas recomendaciones, las averías que se puedan produzcan no estarán bajo la garantía.