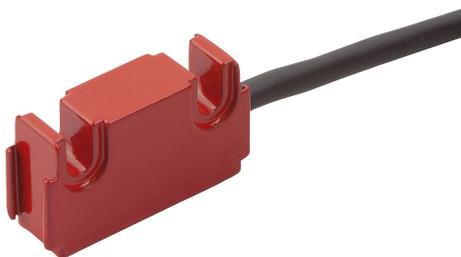


## Descripción del artículo/Imágenes del producto



for electricians

**Descripción****Material:**

Carcasa de aluminio.  
Cubierta del cable de PVC.

**Versión:**

Diseño compacto del sensor y conector.  
Conexión plana de 8 polos, 1x clavija.  
Cable de conexión de 6 hilos de  $\varnothing$  3,55-0,3 mm.  
Radio de curvatura del cable >17 mm (estático).

**Indicación:**

Trabaja con cintas magnéticas 21725.  
La distancia de lectura entre el sensor y la cinta debe ser de 0,1 a 2 mm.  
El suministro de la tensión de alimentación y del consumo de corriente del sensor tiene lugar por medio de la electrónica.  
La precisión del sistema, la precisión de repetición y la velocidad de desplazamiento dependen de la electrónica.  
Conexión enchufable a los indicadores de posicionamiento 21700 y 21702.

**Datos técnicos:**

- Tipo de protección IP 67; EN 60529 (cabezal del sensor)
- Resistencia a choques 2000 m/s<sup>2</sup>, 11 ms; EN 60068-2-27
- Resistencia a la vibración 200 m/s<sup>2</sup>, 50 Hz...2 kHz; EN 60068-2-6

**Rango de temperatura:**

- Temperatura ambiente 0...60 °C
- Temperatura de almacenamiento -10...70 °C

**Montaje:**

El montaje debe realizarse de acuerdo con la información de usuario suministrada.

- distancia de lectura del sensor/cinta  $\leq$  2 mm
- desplazamiento lateral  $\pm$  2 mm
- error de alineación  $\pm$  3°
- inclinación longitudinal  $\pm$  1°
- inclinación lateral  $\pm$  3°

**Accesorios:**

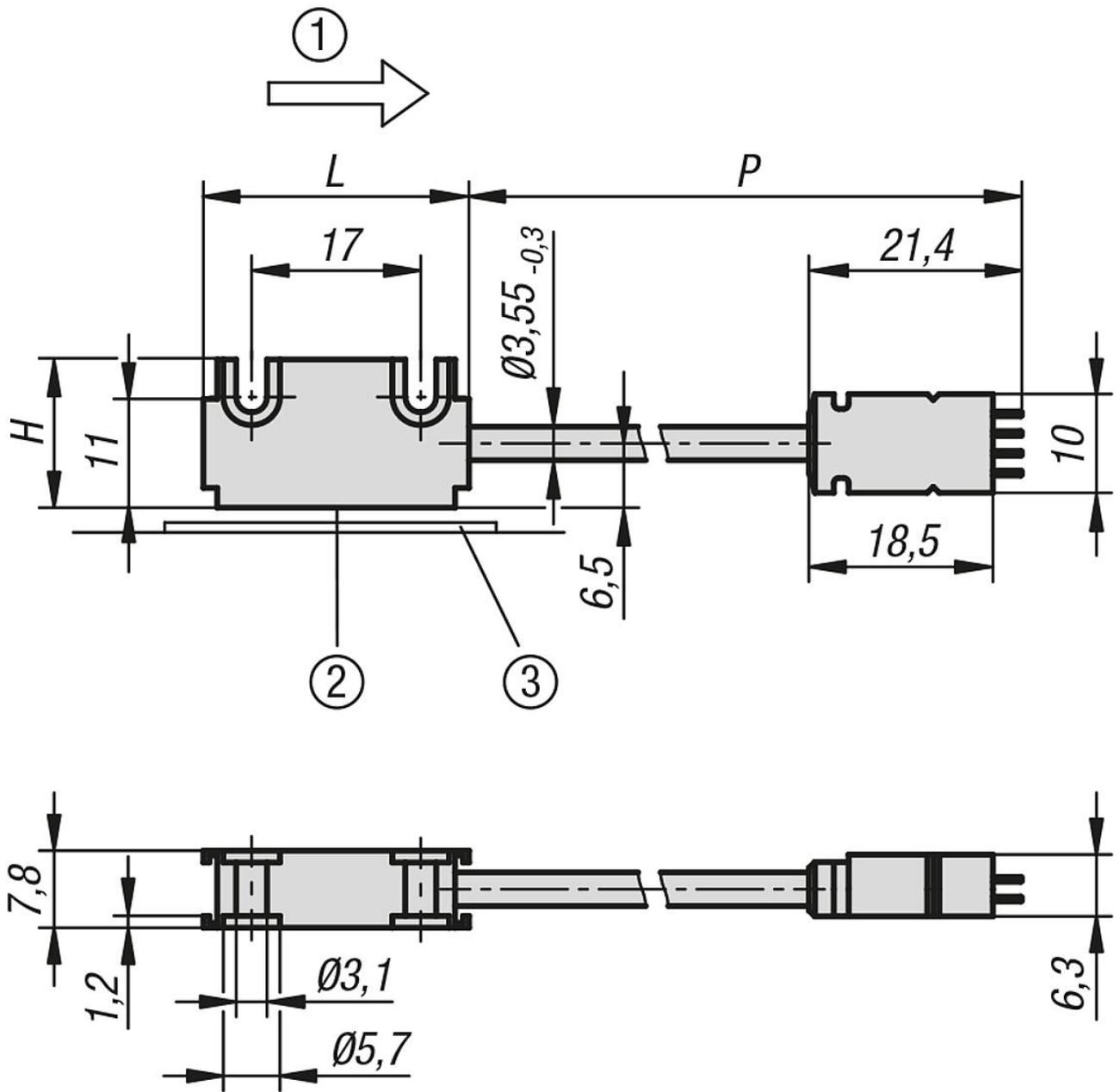
Indicadores de posicionamiento 21700 y 21702.  
Cintas magnéticas 21725.

**Tener en cuenta:**

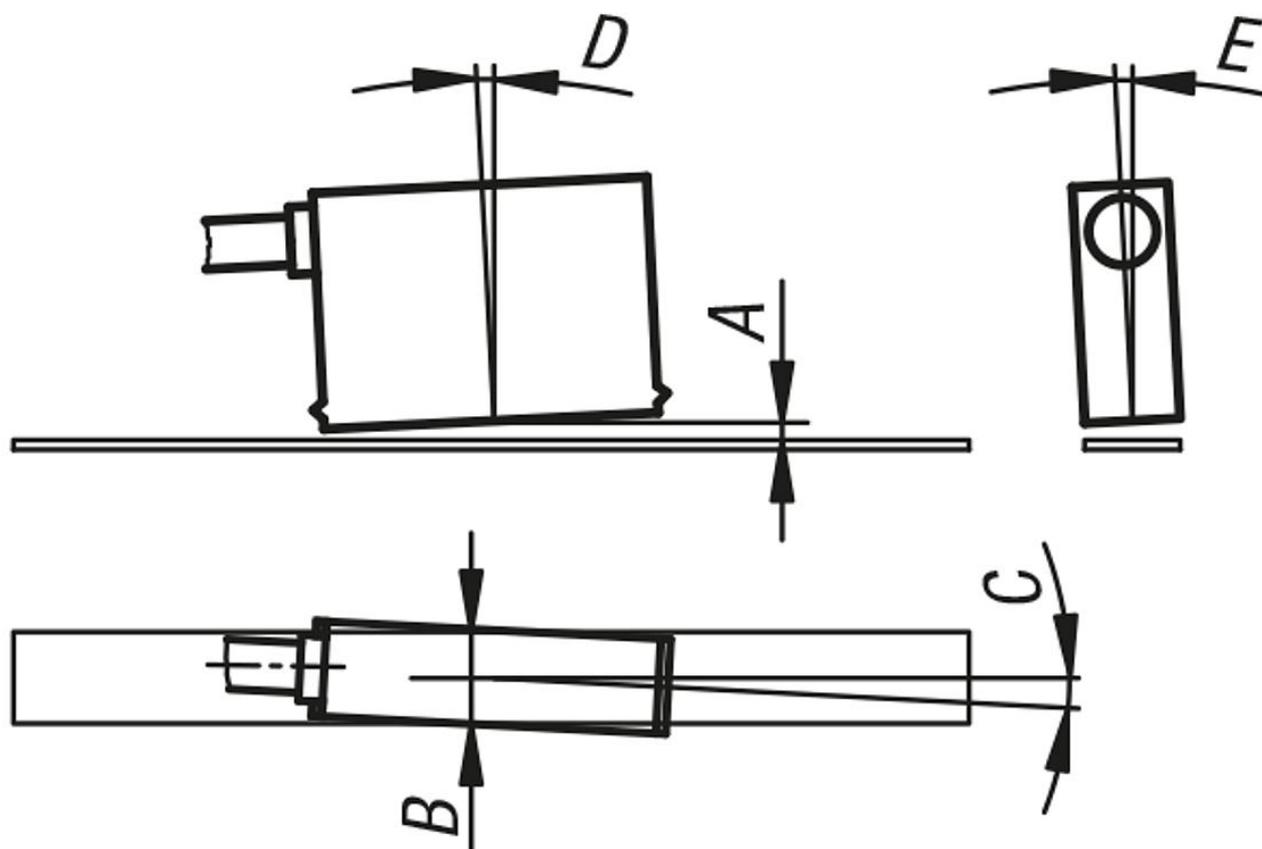
100 % de humedad relativa del aire. Se admite la condensación (cabezal del sensor).

**Indicación sobre el dibujo:**

- 1) Seno antes de coseno
- 2) Superficie de medición activa
- 3) Cinta magnética



## Planos



## Nuestros productos

Referencia	P	L	H
21720-00200	200	26,7	15
21720-00500	500	26,7	15
21720-01000	1000	26,7	15
21720-02000	2000	26,7	15
21720-05000	5000	26,7	15
21720-10000	10000	26,7	15