

## Ad360-Hp Sensor Angular 360° de Efecto Hall



### Sensor Angular de Efecto Hall

En el formato estándar de Ø38mm el **Ad360-H** es el sensor ideal para remplazo de potenciómetros y reóstatos.

Los Fenómeno Eléctricos y Magnéticos (*Efecto Hall*) asociados a la tecnología IMC (*Integrador Magnético Concentrado*) permiten desarrollar un sensor estable, de gran precisión y muy bajo desgaste.

La variaciones de Flujo Magnético, al girar el imán, son procesadas por un DSP (*Procesador de Señal Digitales*) y convertidas finalmente en una salida analógica lineal.

El no contacto entre sus partes (*Contactless*) permite tener al menos 5.000.000 de ciclos de vida útil.

### Algunos Tips

- Alimentación 5Vcc
- Salida Lineal 0.5 -4.5
- Rango 10° - 350°
- Largo cable 40cm
- Conector Macho DTM 3 pines
- Diámetro Máx del sensor 48mm
- Diámetro entre Agujeros 38mm

