

Sensor para copiador de terreno

El equipo provee una salida analógica de 0 a 10 Vcc en 8 pasos, para un giro de 90° del eje de acople. Los valores típicos para los 8 pasos son los siguientes:

| | |
|--------|---------|
| Paso 1 | 0,13 V |
| Paso 2 | 1,60 V |
| Paso 3 | 3,00 V |
| Paso 4 | 4,50 V |
| Paso 5 | 6,00 V |
| Paso 6 | 7,40 V |
| Paso 7 | 8,80 V |
| Paso 8 | 10,00 V |

La diferencia de salto entre pasos se debe a la utilización de componentes con un +/-5% de tolerancia. De todas maneras, los valores están lo suficientemente apartados entre ellos como para que el microprocesador detecte fácilmente el paso en que se encuentra.

El detalle de conexionado es el siguiente:

