

Inclinómetro

Revisión 002
Octubre/2020

Descripción del Producto

Sensor de inclinación en dos ejes (X "Pitch" y Y "Roll") con comunicación CANopen con ajuste de ángulo de offset por comunicación.

Aplicación

Maquinaria e Implementos Agrícolas, de Construcción y Minería, grúas y otros equipos para mover de cargas, plataformas de elevación para trabajo aéreo

Especificaciones Técnicas

Mecánicas

- Dimensiones: 70 mm x 62,7 mm x 28 mm
- Peso: 0,17 Kg

Ambientales



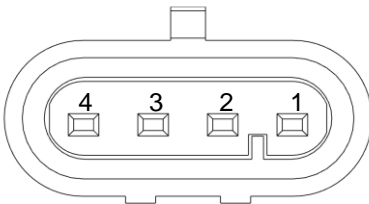
- Temperatura de Operación y Almacenamiento: -40 °C hasta 85 °C
- Grado de Protección: IP 67 (ISO 20653:2013)
- EMC Radiated Susceptibility: 100V/m 20MHz to 800MHz (ISO 11452-3:2001), 30V/m 800MHz to 2000MHz (ISO 11452-3:2001)
- Bulk Current Injection (BCI): 100mA 1MHz to 400MHz (ISO 11452-4:2001)
- Stripline: 48V/m 10kHz to 400Mhz (EN 13309:2010), 100V/m 10kHz to 400Mhz (ISO 11452-5:2002)
- EMC Emissions Level: Class 3 - (CISPR25:2008)

Eléctricas/Generales

- Tensión de Operación: 9 hasta 32 Vdc
- Consumo (Standby): 30mA
- Consumo (máximo): 45mA
- Resolución: 0,01°
- Rango de medición: -80° hasta +80°
- Tiempo de estabilización (máximo): 0,5 s
- Protecciones conforme ISO 16750-2:2012 y ISO 7637-2:2011

Conexiones

Conexiones del Producto

 Conector Superseal PN: 282106-1	 Terminal Tab PN: 282404-1	 Conector Visto de Frente	Pin	Función
			1	Vdc
			2	GND
			3	CAN_L
4	CAN_H			

Partes para el Arnés

 Conector Superseal PN: 282088-1	 Terminal PN: 282403-1	 Sello PN: 281934-4
---	---	--