

Plugsensor[®] Inclinômetro



Características

O Plugsensor Inclinômetro detecta o ângulo de orientação de um objeto em relação ao campo gravitacional da Terra.

O sensor é um inclinômetro industrial padrão de eixo duplo, adaptável a vários métodos de instalação e é adequado para uso em diferentes locais. Pode atender a diversas necessidades dos clientes quanto à faixa de medição, sinal e condições ambientais. O sensor de inclinação adota saída de sinal RS485 do protocolo Modbus padrão. A caixa do sensor de inclinação é feita de material resistente à prova d'água e pode funcionar em ambientes agressivos.

Plugsensor[®] Inclinômetro

Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de saída	RS485 / Modbus-RTU
Alimentação	5 a 30V DC
Consumo	0.15W
Medição	Faixa: X --> -180° a 180° e Y --> -90° a 90°
	Resolução: 0.01
	Precisão(+): 0.1% estático / 0.5% dinâmico
Técnica de medida	FDR
Classificação IP	IP65
Temperatura de operação	-40°C até 60°C
Instalação	Vertical, conector para baixo
Dimensões	90 x 58 x 36 mm
Cabo / Conector	60 cm com 5x 22 AWG / Série SP13 - IP68

Sensor disponível somente para integração com a Plugstation a partir do modelo WS22

