

Winkelpositionen sicher erfassen

di-soric Neigungssensoren erfassen Winkelveränderungen und geben diese über Analogausgänge oder programmierbare Schaltausgänge aus. Typische Anwendungsbereiche sind die Erfassung von Schräglagen an Baumaschinen und die Nivellierung im Bereich Land- und Nutzfahrzeugtechnik, sowie Nachführungen von Solarmodulen nach dem Sonnenstand.

Von den vollelektronischen Neigungssensoren stehen Modelle mit 2-achsiger Auswertung mit bis zu 120° Erfassungsbereich je Achse und 2 genormten Analogausgängen, sowie Geräte mit einer Erfassungsachse mit eingrenzbarem Analogbereich bis max. +/- 45° zur Verfügung. Hier können zusätzlich bis zu 2 Schaltbereiche unabhängig vom eingelernten Analogbereich definiert werden.

Dank der hohen Schutzart IP 67 und dem robusten Metallgehäuse steht einem Einsatz in rauer Industrieumgebung auch im Außenbereich nichts im Wege.

Merkmale NS 60 ...

- gleichzeitige unabhängige Auswertung zweier Achsen
- Messbereich +/- 60°
- externes Teach-In für Nullpunktlage
- genormte Analogausgangssignale 0 – 10 V oder 4 – 20 mA
- hohe Schutzart
- robustes Metallgehäuse

Merkmale NST 60 ...

- eingrenzbarer Analogbereich
- Messbereich +/- 45°
- genormter Analogausgang 0 – 10 V oder 4 – 20 mA
- 2 definierbare Schaltausgänge, unabhängig vom eingelernten Analogbereich
- hohe Schutzart
- robustes Metallgehäuse

Kontakt:

di-soric GmbH & Co. KG
Stefan Eisemann
Steinbeisstraße 6
DE-73660 Urbach
Fon: +49 (0) 71 81 / 98 79 - 0
Fax: +49 (0) 71 81 / 98 79 - 179
news@di-soric.com
www.di-soric.com