

Höhen-/Liftsensor zur Erfassung des Radabhebens



- zur Erfassung des Radabhebens und zur Triggerung des Lenkroboters
- software- und steckerkompatibel zu Fahrrobotern der Anthony Best Dynamics (ABD)
- von NHTSA für Fishhook-Test empfohlene Sensorik
- für bis zu 4 Liftsensoren
- komplett und preiswert



Speziell für Lenkroboter der Anthony Best Dynamics (ABD) ist jetzt eine komplette, robuste, preiswerte sowie stecker- und softwarekompatible Liftsensorik gemäß NHTSA-Empfehlung für die Erfassung des Rad-Abhebens und zur Triggerung des ABD-Lenkroboters verfügbar

Systemparameter / Ausstattung:

4x Wenglor Reflextaster HT66MGV80

- Arbeitsbereich 350 ... 850mm
- Lichtart: Infrarot
- Schutzart: IP67 (wasserdicht)
- Versorgungsspannung 16 ... 30V DC
- Stromaufnahme: < 50mA
- Grenzfrequenz: 100Hz
- Lebensdauer (T=+25°C): 100000h
- Max. zul. Fremdlicht: 10000 Lux
- Temperaturbereich: -10 ... 60°C
- Montage: 2x M4; alternativ Montageplatte für Rundstäbe 8-12,5mm



DC/DC Wandler / Signaltransfer

- Kompaktes Standardgehäuse
- Primärspannung: 9 ... 18V DC (Bordnetz)
- Sekundär 24 VDC / 415 mA
- 4 x Sub-D Stecker: Sensorsignal und Sensorspeisung
- 4 x Sub-D Stecker: Sensorsignal zum Lenkroboter-Controller
- Spannungsversorgung für DC/DC-Wandler: 2m, wahlweise Bananenstecker oder Stecker für Zigarettenanzünder

Kabelsätze

- Reflextaster zum DC/DC-Wandler: 4 x 5m mit Schrumpftülle für Beschriftung
- DC/DC-Wandler zum Roboter-Controller: 4 x 2m mit Schrumpftülle für Beschriftung. Wahlweise BNC (ABD Breakout-Box) oder Fischer-Stecker für direkten Anschluß an Roboter-Controller

Aufbewahrung

- Hartschalenkoffer: vorzugsweise PELI-Case 1500

Komplettpreis:

- **Netto € 4.950.-**