



PARTNER | SOLVE | DELIVER®

LANDWIRTSCHAFT

KUNDENSPEZIFISCHE SCHALT- UND
SENSORLÖSUNGEN IN DER LANDWIRTSCHAFT

*Machen Sie Ihre Anwendungen effizienter, zuverlässiger und
langlebiger - dank Standex*

 **Standex**
Electronics

EINSATZ IN LANDWIRTSCHAFTLICH

LANGLEBIG UND VIELSEITIG - IDEAL FÜR DIE
LANDWIRTSCHAFTLICHEN ANFORDERUNGEN

ELEKTRONISCHE STEUEREINHEIT HACKGERÄT

- ARBEITSHÖHE
- ENTFERNUNG
- GESCHWINDIGKEIT
- RICHTUNG

ELEKTRONISCHE STEUEREINHEIT SPRITZGERÄT

- BRENNSTOFFGEHALT
- DRUCK
- DURCHFLUSSMENGE
- AUSLEGERSEKTIONEN
- ARBEITSBREITE
- FÖRDERMENGE DER PUMPE
- DURCHFLUSSMENGE DER MITTEL,
AUSLEGERSEKTIONEN
- KUPPLUNGSSTEUERUNG (HÖHE DES
SPRITZGERÄTAUSLEGERS)
- ZAPFWELLENDREHZAHL

ELEKTRONISCHE STEUERUNG - TRAKTOR

- ARBEITSHÖHE
- ENTFERNUNG
- GESCHWINDIGKEIT
- MOTORDREHZAHL
- ZAPFWELLENDREHZAHL
- DREHMOMENTPOSITION
- RICHTUNG
- GESCHWINDIGKEIT UND RICHTUNG (EIN SENSOR)



MECHANISCHER STREUER

- ZUFÜHRSYSTEM
- KABINE – PEDAL, HEBEL, GPS, INSTRUMENTENTAFEL
- DRESCHEN UND TRENNEN
- REINIGUNGSSYSTEM
- ENTLADESCHNECKE – SCHWENKAUSLAUF

HAUPTKOMPONENTEN



ZAHNRADSENSOR

Gangsensor gekoppelt mit Parksensoren zur Erkennung unerwünschter Rollbewegungen des Rads und Betätigung der Sicherheitsbremse.



EV-ISOLATIONSRELAIS

Reed Relais der Serie KT & MHV bieten eine hohe Isolationsmessung in Batteriemanagementsystemen.



WINKELPOSITIONSSENSOR

Winkelpositionssensor zur Erkennung der Drehung von Gestängen und Halterungen.



GETRIEBEZAHNSENSOR

Getriebezahnsensor zur Erkennung der Drehung und Geschwindigkeit der Dreschfunktion.

DURCHFLUSSSENSOREN

- DURCHFLUSS DER PUMPE
- DURCHFLUSS DER MITTEL
- AUSLEGERSEKTIONEN



LEVEL SENSOREN

- BRENNSTOFF
- KÜHLMITTEL
- SERVOLENKUNG
- DIFFERENZIALGETRIEBEÖL
- HYDRAULIKÖL
- BREMSFLÜSSIGKEIT
- ÖLSTAND

GESCHWINDIGKEITSENSOREN

- FAHRZEUGGESCHWINDIGKEIT
- MÄHDRESCHERGESCHWINDIGKEIT
- LÜFTERGESCHWINDIGKEIT
- HACKMESSERGESCHWINDIGKEIT
- ENTLADESCHNECKENGESCHWINDIGKEIT
- REINIGUNGSSCHNECKENGESCHWINDIGKEIT

POSITIONSENSOREN

- RADPOSITION
- GESTÄNGEPOSITION
- GEGENMESSERPOSITION
- TÜR OFFEN/GESCHLOSSEN
- AUSLAUFWINKEL



REED-NÄHERUNGSSENSOR

Der Reed-Näherungssensor erkennt, ob die Kabinentür offen ist und bezieht im offenen/geöffneten Zustand keinen Strom.



REED LEVEL SENSOR

Single-Level Sensor zur horizontalen Montage in Spritzgussbehältern. Füllstandsensor mit separater Dichtung und internem Dämpfungswiderstand.



REED/HALL SENSOR

Reed- und Hall-Sensor zur Betätigung des Bremspedals und Brake-by-Wire-Analogausgangs.



REED LEVEL SENSOR

Der Reed-Schwimmersensor der LS04-Serie warnt, wenn sich der Kühlmittelstand an einem kritischen Tiefpunkt oder gegebenenfalls mehreren Punkten befindet.

ERWEITERTE MAGNETISCHE SENSOREN

DANK UNSERER UMFASSENDEN TECHNISCHEN KOMPETENZ IN DEN BEREICHEN MAGNETISCHE SENSORTECHNOLOGIEN UND KUNDENSPEZIFISCHE VERPACKUNGEN KÖNNEN WIR IHRE SENSORANFORDERUNGEN AUS EINER HAND ERFÜLLEN.

SENSING TECHNOLOGIES

REED

- Weltweiter Marktführer in der Reed Technologie
- Kein Stromverbrauch
- Kosteneffiziente Lösung
- Hohe Isolation
- > 50 Millionen in Automobilanwendungen

HALL EFFECT

- Sensor Solutions, Inc. Produkte ab 03/22
- Digitaler oder analoger Ausgang
- Programmierbar
- Patentierte Level Sensoren
- Stromverbrauch im geringen mA-Bereich

KONDUKTIVE/ KAPAZITIVE

- Kontinuierlicher Analogausgang für den Flüssigkeitsstand
- Solid State zuverlässig ohne bewegliche Teile
- Für einen großen Temperaturbereich

	Flüssigkeitsstand	Flüssigkeitsstörung	Feldstärke	Metalldetektion	Winkeldrehung	Nähe	Richtung	Zählen	Geschwindigkeit	Ausrichtung	Lineare Stellung	Geschwindigkeit + Richtung
REED	●	●		●	●	●		●				
HALL EFFECT	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
KONDUKTIVE/ KAPAZITIVE	●											



Standex Electronics
Globale Firmenzentrale
 4150 Thunderbird Lane
 Fairfield, OH 45014, USA
 +1.866.STANDEX (782.6339)
info@standexelectronics.com

StandexMeder Europe (Germany)
 +49.7733.9253.200
salesemea@standexelectronics.com

Standex-Meder Asia (Shanghai)
 +86.21.37606000
salesasia@standexelectronics.com

Standex Electronics India (Chennai)
 +91.98867.57533
salesindia@standexelectronics.com

Standex Electronics Japan (Kofu)
 +81.42.698.0026
sej-sales@standex.co.jp

