



PARTNER | SOLVE | DELIVER®

BAUWERBE

KUNDENSPEZIFISCHE SCHALT- UND
SENSORLÖSUNGEN IM BAUWERBE

EINSATZ IM BAUGEWERBE

DIE LANGLEBIGKEIT UND VIELSEITIGKEIT DES SENSORS MACHEN IHN IDEAL FÜR DEN EINSATZ IN BAUMASCHINEN

LADER – BAGGERLADER, KOMPAKTLADER, RAUPENLADER, UMSCHLAGBAGGER

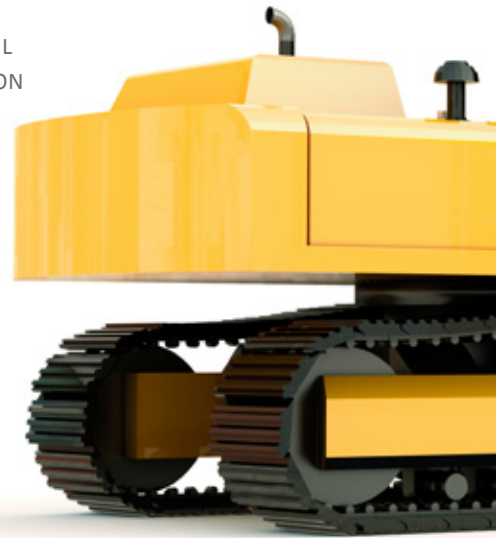
- ARBEITSHÖHE
- ENTFERNUNG
- GESCHWINDIGKEIT
- RICHTUNG
- SCHAUFELWINKEL
- BRENNSTOFFGEHALT
- DRUCK
- DURCHFLUSSMENGE

BERGBAU – SCHAUFELN, BOHRERSCHLEPPLEINEN, ROHRLEGER

- BRENNSTOFFGEHALT
- TIEFENERFASSUNG
- KAMERAWINKEL
- NIVELLIERARM
- BOHRGESCHWINDIGKEIT
- DURCHFLUSSMENGE DES KÜHLSYSTEMS
- DURCHFLUSSMENGE DER REINIGUNGSMITTEL

BULLDOZER, BAGGER, SCRAPER, GELÄNDEGÄNGIGE, LASTKRAFTWAGEN

- ARBEITSHÖHE (SCHAUFEL, SCHILD)
- GESCHWINDIGKEIT UND RICHTUNG (EIN SENSOR)
- MOTORDREHZAHL
- ZAPFWELLENDREHZAHL
- DREHMOMENTPOSITION
- RICHTUNG
- KABINENSTEUERUNG
- ENTFERNUNG
- GESCHWINDIGKEIT



STRASSENFERTIGER, GRADER, FRÄSEN, WALZEN, VERDICHTER

- DISPERSIONSSCHNECKE
- TROMMELROTATION UND -GESCHWINDIGKEIT
- DURCHFLUSS UND FÜLLSTAND DES WASSERREINIGUNGSSYSTEMS

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

Winkelpositionssensoren zur Erkennung der Drehung von Gestängen und Halterungen.



GETRIEBEZAHNSENSOR

Getriebezahnsensoren zur Erkennung der Drehung und Geschwindigkeit der Dreschfunktion.

DURCHFLUSSSENSOREN

- HYDRAULIKFLÜSSIGKEITSMENGE
- KÜHLMITTELMENGE
- AC-FLÜSSIGKEITSMENGE
- WASSERFÖRDERMENGE



FÜLLSTANDSENSOREN

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

POSITIONSENSOR

- RADPOSITION
- GESTÄNGEPOSITION
- KIPPLADERARM
- HÖHE VON AUFREISSER/KLINGE
- SICHERHEITSGURT
- STARTSCHUTZ FÜR DEN FAHRERSITZ
- TÜR OFFEN/GESCHLOSSEN
- SITZ-/ARMLEHNENPOSITION
- SCHNECKENWINKEL
- BOHRARMSCHWENKSTOPP
- SCHAUFEL-/GREIFER-/SCHALENPOSITION
- POSITION DER LADELINIE
- POSITION DES GEGENGEWICHTS
- JOYSTICK UND STEUERUNG

GESCHWINDIGKEITSENSOREN

- FAHRZEUGGESCHWINDIGKEIT
- MASCHINENSCHWENKGESCHWINDIGKEIT
- BOHRARMSCHWENKGESCHWINDIGKEIT
- ENTLADESCHNECKENGESCHWINDIGKEIT
- SCHNECKENDREHZAHL
- FAHRGESCHWINDIGKEIT DES UNTERWAGENS



REED-NÄHERUNGSSENSOR

Der Reed-Näherungssensor erkennt, ob Deckel, Fächer oder Türen geöffnet sind und bezieht im offenen/geöffneten Zustand keinen Strom.



REED LEVEL SENSOR

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



REED/HALL SENSOR

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



REED-SCHWIMMERSENSOR

Der Reed-Schwimmersensor der LS05-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

