

VIERKANTIGE ZAHNRADSENSOREN

- Geschwindigkeit und Richtung messen oder mit Richtung aufwärts/abwärts zählen von einem einzigen Sensorkopf
- Optimierter Output nach kundenspezifischen Vorgaben
- **Vielfältige Gehäuse erhältlich**
 - von Kostengünstiger Flanschbefestigung, Aluminium mit Gewinde, Edelstahl, bis hin zu kundenspezifischem hochwertigem Gehäuse für High Pressure Ausführung usw.
- **Elektrische Optionen für alle Steuerungssysteme**
 - Ausgänge NPN, PNP und TTL (0V-5V).
 - Load Dump und EMI/ESD-Schutz verfügbar
- **Große Auswahl an Anschlussmöglichkeiten**
 - Deutsch, Packard, Amphenol, andere Steckverbinder verfügbar
 - Ummantelte und abgeschirmte Kabel ohne Stecker

WINKELPOSITIONSENSOREN

- **Auflösung der Winkelposition rotierender Ziele**
- **Vollständiger Analogausgang über den vollen oder begrenzten Drehbereich**
 - 0-5 V Analogausgang für 45, 90, 180, 270 oder 360 Grad
 - Digitale PWM- oder serielle SPI-Ausgänge sind ebenfalls möglich
 - 5-V-betriebene und geschützte 8-30-V-Stromversorgungsoptionen
- **Zielmagnete mit markierter Ausrichtung für die Installation**
 - Kompakte Rohmagnete oder Magnete in Schraubgehäusen
- **Viele Gehäuse- und Anschlussmöglichkeiten**
 - Geformte, Aluminium- und Edelstahlpakete
 - Integrierte Steckverbinder, Pigtails und Kabel ohne Stecker

Getriebesensoren



Winkelpositionssensoren



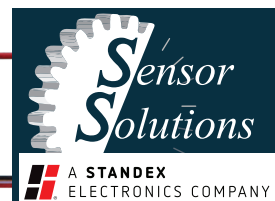
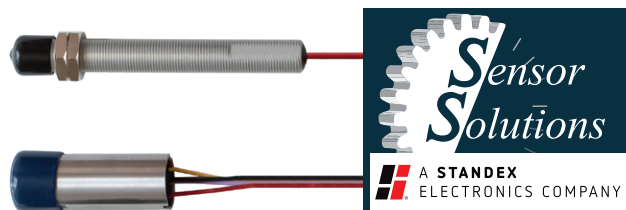
Geschwindigkeitsschaltersensoren



Analoge Hall-Effekt-Sensoren



Näherungssensoren für Ferromagnetische Metalle



Weitere Informationen finden Sie auf sensorso.com

BEISPIELE FÜR PRIMÄRMÄRKTE (ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF)

BEISPIELE FÜR PRIMÄRMÄRKTE (ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF)	
AUTOMOBIL / SCHWERE AUSTRÜSTUNG	Nocken- und Kurbelwellenpositionssensoren
	Wellen- und Getriebedrehzahlbedingungen
	Messung der Hubhöhe des Dieselventils
LANDWIRTSCHAFTLICH	Bewässerungs- und Düngen-Durchflussmessersensoren
	Geschwindigkeits- und Richtungsmessung der Windenwelle
	Drehlage von Wellen und Zahnrädern auflösen
HERSTELLUNG	Geschwindigkeit und Richtung der Förderbandbewegung überwachen
	Stahl in Aluminiumbaugruppen erkennen
	Auf Restmagnetisierung prüfen

FÄHIGKEITEN

FÄHIGKEITEN
Experten für Hallsensorentwicklung und PCBA (5 Patente in Magnetsensorik)
Kundenspezifisches elektrisches Sensor- und Verpackungsdesign (Gehäuse und Anschluss)
Quick-Turn-Prototyp von Custom & Catalog Smart Sensoren inkl. OEM-Markenkennzeichnung
Präzisions-Magnetfeld-IC analog und digital Sensorprogrammierung
Verwaltung der Zertifizierungsprüfung an Internationale und Industriestandards

