

LIEFERANTENÜBERSICHT

Kontakt

PROKOT GmbH & Co. KG
Siemensstr. 12
30916 Isernhagen

Tel. 0511 646825-0
Fax 0511 646825-29

www.prokot.com
info@prokot.com

Verehrte Kunden,

Als Vertretung und Distributor namhafter Hersteller bieten wir Ihnen seit 1986 ein umfassendes Produktprogramm für die Bereiche:

- o Industrieelektronik
- o Sensorik
- o Antriebstechnik
- o Automatisierungstechnik
- o Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- o Anzeige- und Signaltechnik
- o Sicherheitstechnik

Seit 1986 erfolgreich auf dem Sektor Industrie-Elektronik tätig, vertreten wir renommierte Firmen aus der Elektrotechnik. Wir betreuen Kunden aus den Bereichen Maschinen- und Anlagenbau sowie Industrie und Schaltanlagenbau.

Unsere langjährige Erfahrung und die Kenntnis des Marktes setzen wir ein, um Ihnen ein optimales Produkt für den jeweiligen Zweck anzubieten.

Persönliche Ansprechpartner, fundierte Beratung und schnelle Beschaffung reduzieren Ihre Kosten.

Wir sind Ihr exklusiver Ansprechpartner, vom Standardprodukt bis hin zur kundenspezifischen Sonderlösung. Unser Vertriebsteam ist als Ihr Partner gemeinsam mit Ihnen erfolgreich.



Karsten Prokot
Geschäftsführer



Bernd Ehlermann
Geschäftsführer



Die robuste und innovative Messtechnik von SIKO ist heute weltweit in Industrie und Maschinenbau im Einsatz.

Fünf Tochtergesellschaften und rund 60 Vertretungen sorgen national und international für den direkten Kontakt und technischen Support unserer Kunden.



Mechanische und **elektronische** Positionsanzeigen, Handräder und **Stellknöpfe** zur präzisen Darstellung von Positionswerten direkt an der Spindel...



...oder mit dem Sensor direkt am Objekt.



Kompakte Stellantriebe zur prozessoptimierten, exakten und automatischen Positionierung von Formaten, Anschlägen, Werkzeugen und Ventilen



Vertriebsingenieure und Servicetechniker unterstützen OEM-Kunden sowie Anwender vor Ort durch kompetente Beratung und Kundendienst.



Anzeigen und Komponenten zur Positionierung (Formatverstellung) von Spindeln und Achsen



Seilzuggeber sind in vielen Bereichen die erste Wahl um Längsverstellungen oder Höhenverstellungen **linear** zu **messen**



Magnetsensoren, Magnetbänder und **Magnetrings** zur berührungslosen Erfassung von Weg- und Winkelpositionen



Inkrementelle und absolute **Drehgeber**, **Getriebepotentiometer** sowie **Messanzeigen** zur exakten Bestimmung von Winkeln, Wege und Drehzahlen

Eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Automatisierungs- und Antriebstechnik, Sicherheitstechnik, Sensorik, Visualisierung und Schaltschrankkomponenten.



**Motion-Controller
Servosysteme
Frequenzumrichter**



**Speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS)
Dezentrale E/A Baugruppen
Bedienterminals (HMI)**



**Optische und Induktive Sensoren
Messende Systeme
Prüf- und Identssysteme**



**Sicherheitspositionsschalter
Sicherheitssensoren, Sicherheitslichtgitter,
elektrische und mechanische
Sicherheitsendschalter**



Relais-/Koppelrelais mit 1, 2 oder 4 Wechslern
Schraub- oder Cageclampssocket.



Temperaturregler, Zähler,
digitale Anzeigen, Netzteile



Barcodescanner und Imager
Industrielle Bildverarbeitung

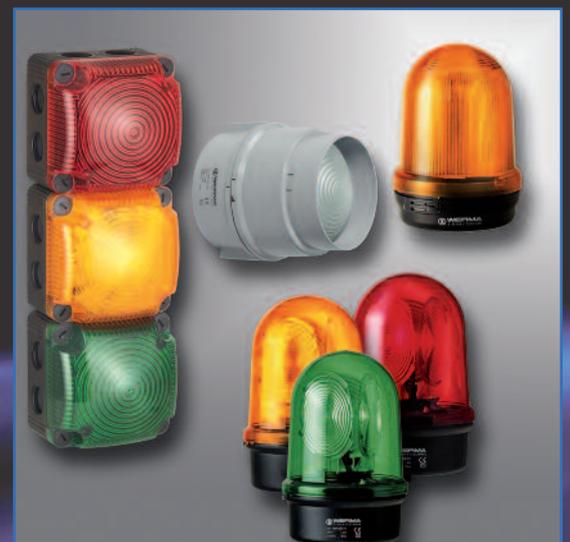
Eine der weltweit führenden Firmen für optische und akustische Signalgeräte. Die schwäbische Firma gibt technologisch und mit zukunftsorientierten Innovationen den Ton an. Signalgeräte machen Arbeitsumgebungen sicher und Prozesse effizient - an der Maschine oder der Anlage, in der Fabrikhalle oder am Gebäude.



Signalsäulen modular oder fertig konfiguriert
Systeme für Fertigung, Montage und Logistik



Modulare Signalsäulen
flexibel kombinierbar



Optische Signalgeräte



Optisch-Akustische Signalgeräte

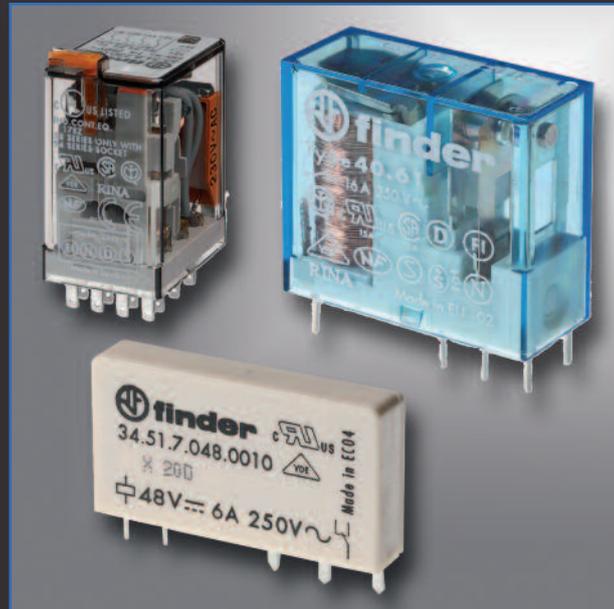


Akustische Signalgeräte



Ex-Signalgeräte

Seit 1954 arbeitet Finder im Bereich von Schalt-, Zeit- und Überwachungsrelais. Mit über 10.000 unterschiedlichen Produkten verfügt Finder über eines der umfangreichsten Relaisprogramme und hat weltweit die meisten Zulassungen von allen Relais-Herstellern.



Steck-/Printrelais, Industrirelais



Koppelrelais



Zeitrelais



Überwachungsrelais, Energiezähler



Installationsschutz



Dämmerungsschalter, Zeitschaltuhren,
Treppenhauslichtautomaten und Dimmer

microsonic gilt als weltweit anerkannter Spezialist der Ultraschall-Sensorik für Anwendungen in der industriellen Automatisierungstechnik und an Nutzfahrzeugen.



Zylindrische Kompaktsensoren

M18-Gewindebauform mit vier Tastweiten von 20mm bis 1,3m

M30-Gehäusebauform mit fünf Tastweiten von 30mm bis 8m



Ultraschalldoppelbogenerkennung zur Erkennung von zwei oder mehrere übereinanderliegenden Bogen oder Blätter



pico+TF

Die pico+TF Sensoren sind der ideale Partner für die berührungslose Füllstandsmessung auf chemisch-aggressive Flüssigkeiten oder Granulate.



Eine große Zahl von Patentanmeldungen und eine stetig wachsende Produktpalette dokumentieren die Innovationskraft von microsonic.

microsonic



pms Ultraschallsensor / Hygienic Design

Mit den neuen pms Ultraschallsensoren hat microsonic eine Sensorfamilie in Anlehnung an die EHEDG-Richtlinien und aus FDA-konformen Materialien entwickelt, die den höchsten hygienischen Anforderungen gerecht wird.



bks Kantensensor zur Erfassung von Folien, Papier, Bahnkanten
Etikettensensoren



Quaderförmige Kompaktsensoren
Ics Sensorfamilie mit quaderförmigen Gehäuse, drei Tastweiten von 30 mm bis 2 m



zws Sensorfamilie mit fünf Tastweiten
von 20 mm bis 1m

sks Sensorfamilie ultra kompakt
Tastweiten von 20 mm bis 250 mm

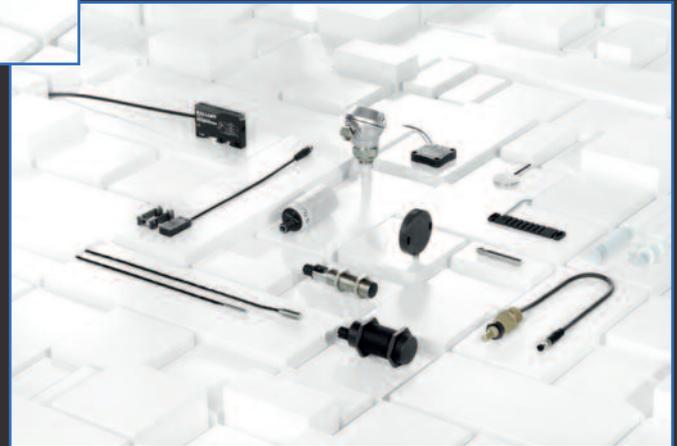
BALLUFF

sensors worldwide

Als führender Anbieter für die industrielle Automation bietet Balluff ein umfassendes Portfolio an hochwertigen Sensoren, system- und kundenspezifischen Lösungen an. **Für alle Bereiche der Automation - umfassende Systemkompetenz aus einer Hand**



Induktive Sensoren



Kapazitive Sensoren



Magnetische Zylindersensoren

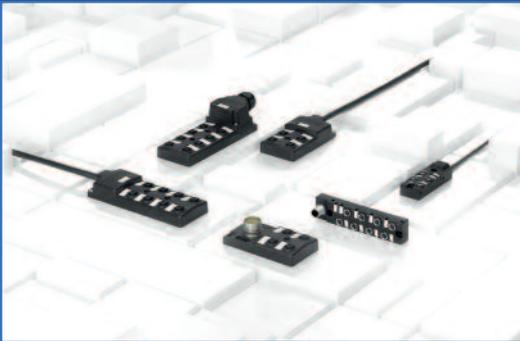


Optoelektronische Mini-Sensoren,
Gabellichtschranken

Elektronische und mechanische Sensoren, rotative und lineare Wegaufnehmer, Identifikations-Systeme sowie ein umfangreiches Programm bester Netzwerk- und Verbindungstechnik für eine leistungsstarke industrielle Kommunikation

BALLUFF

sensors worldwide



Feldbus Module, Passive Verteiler



**Steckverbinder und
Sensor-/Aktor-Verkabelung**



Vision Sensoren



Wegaufnehmer- und Abstandssensoren

Barcodeleser, Laserdistanzmess-Systeme, Sensorik für die Arbeitssicherheit), der industriellen Bildverarbeitung sowie im Bereich der induktiven Identifikation (RFID).



Optoelektronische Sicherheits-Sensoren



Gabelsensoren, Etikettenerkennung, Doppelbogen-Klebestellenkontrollen



Sicherheitsrelais, Sicherheitsmodule, Sicherheitscontroller

Breites Standardprogramm an industrieller Sensorik im Bereich von induktiven, kapazitiven, magnetischen und optischen Schaltersystemen, Lichtschranken, Sicherheitslichtgittern mit entsprechendem Zubehör.



Standardbauformen

erhöhte Schaltabstände, kundenspezifische Ausführungen
(Gehäuse, Kabel, Konfektionen)



Optische Sensoren, Taster, Reflexion,
Einweg- Miniaturlichttaster
mit externem Verstärker

Das führende Unternehmen im Bereich der Zähltechnik und der Weg- und Winkelmessung.

HENGSTLER



Inkremental Drehgeber
mit Welle oder Hohlwelle,
verschiedene Baugrößen



Absolute Drehgeber
mit Welle, Hohlwelle oder
Motor-Feedback-System



Summen-, Vorwahl- und Multifunktionszähler
Elektronisch,
elektromechanisch,
mechanisch und
pneumatisch

Als weltweit etablierter Partner der Industrie entwickelt und fertigt Deutronic intelligente Leistungselektronik und Testsysteme in höchster Qualität. Die besondere Stärke des inhabergeführten Familienunternehmens liegt in der Realisierung applikationsspezifischer Sondergeräte und kundenindividueller Lösungen auch für kleinere Stückzahlen.



12V – KFZ – Ladegeräte

Für den professionellen Einsatz in KFZ-Werkstätten und Showrooms. 100% KFZ Bordnetztauglich, sehr robust, leistungsstark.



DC/DC Wandler
für den Einsatz in Elektrofahrzeugen.
Kompakt und leistungsstark,
vergossen, zuverlässig.



Vollvergossene IP67 Stromversorgungen.
UL 508 listed, robust und langlebig.

SensoPart konzentriert sich auf die Entwicklung, Produktion und Vermarktung opto-elektronischer Sensoren, bildverarbeitender Vision-Sensoren für die Fabrikautomation, induktive, kapazitive und Ultraschallsensoren, vertreten in Branchen von Automobil- und Maschinenbau über die Elektronik- und Solar- bis hin zur Lebensmittel- u. Pharmaindustrie.



SensoPart F55 Serie

Hohe Reichweiten als HGA Taster.
Rotlicht oder Laser. Präzise analoge
Sensoren in Triangulation oder TOF
(Time of Flight) Versionen.



SensoPart FT55-CM

Vollspektrum-Farbsensor

Bis zu 12 speicherbare Farben oder
Jobs, Glanzunterdrückung,
hohe Tastweite, integriertes LC-Display,
IO-Link.



SensoPart F10

Subminiatur Sensor. Rotlicht, Bluelight
oder Laser. Zur Zeit kleinster einstellender
Laser-HGA Taster.



SensoPart VISOR-Vision-Sensor

jetzt mit Kalibrierfunktion.
z.B. für Pick & Place Anwendungen -
einfache Umwandlung von Positionen
im Bild in Roboterkoordinaten. Prüfen und
Messen in Millimetern.

In folgenden Regionen sind wir für Sie tätig:

- Niedersachsen
- Bremen
- Ost-Westfalen, Münsterland
- Nordhessen

Innerhalb dieser Gebiete werden alle Kunden von den Standorten Isernhagen-Altwarmbüchen, Kassel und Bassum aus betreut. Ein gut sortiertes Lager für eine schnelle Auftragsabwicklung halten wir in Isernhagen für Sie bereit.

Telefonische Beratung und Versand erfolgen selbstverständlich auch außerhalb dieser Gebiete.



Karsten Prokot
Geschäftsführung/Vertrieb

Bereich Niedersachsen,
Münsterland
0511-646825-12
k.prokot@prokot.com



Bernd Ehlermann
Geschäftsführung/
Vertrieb

Bereich Niedersachsen,
Ostwestfalen
0511-646825-13
b.ehlermann@prokot.com



Ralf Kruske

Bereich Bremen, Niedersachsen,
nördl. NRW
04241 9716181 / 0173 9818514
r.kruske@prokot.com



Benjamin Prokot

Einkauf/Auftragswesen
0511-646825-15
b.prokot@prokot.com



PROKOT
Industrieelektronik + Sensorik
GmbH & Co. KG
www.prokot.com