

Entdecken Sie unsere Lösungen:

Ein umfassender Produktleitfaden

DIS sensors

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

Was steckt hinter DIS Sensors?

- **Unsere Geschichte**
- **Was planen wir für die Zukunft?**
- **Warum DIS Sensors?**
- **Was passiert nach Ihrer Kontaktaufnahme?**

Produkte

QG-Baureihe

- Neigungssensoren
- Beschleunigungssensoren
- Neigungsschalter

QR-Baureihe

- Winkelsensoren

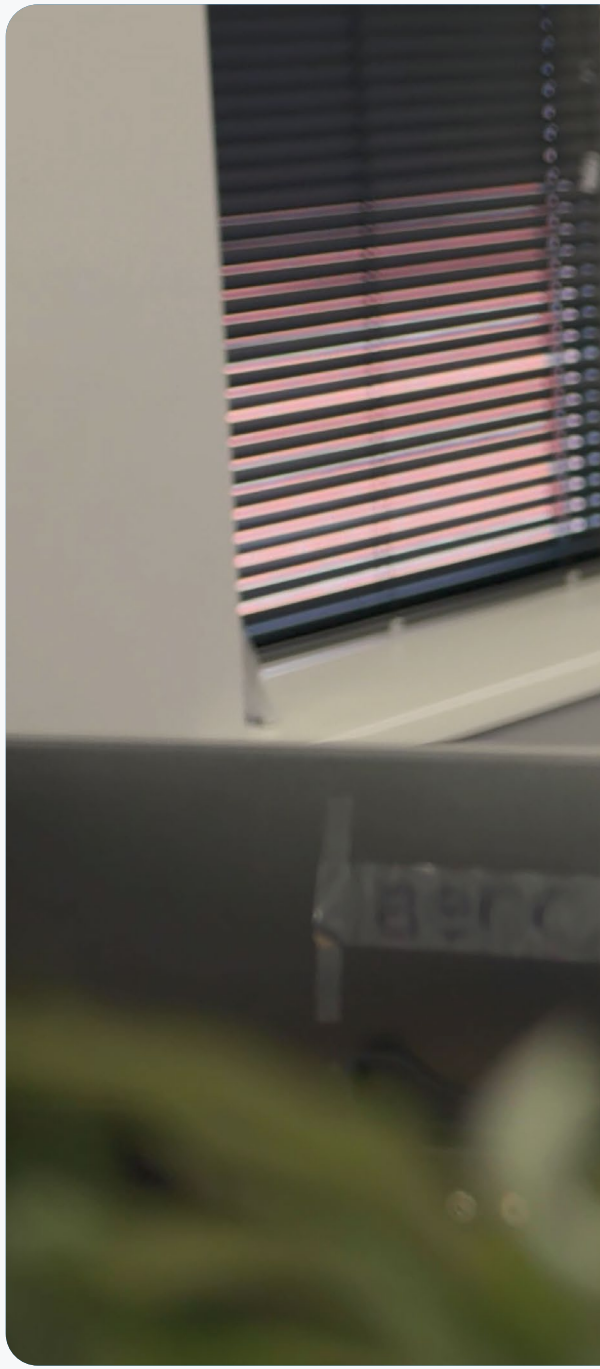
Kabel & Zubehör

- Kabel
- Stecker Verbindungen
- CAN open Zubehör
- Externe Magnete, Magnethalter & Konfiguratoren

Maßgeschneiderte Lösungen

Unsere Vertriebspartner

Kontakt



Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000



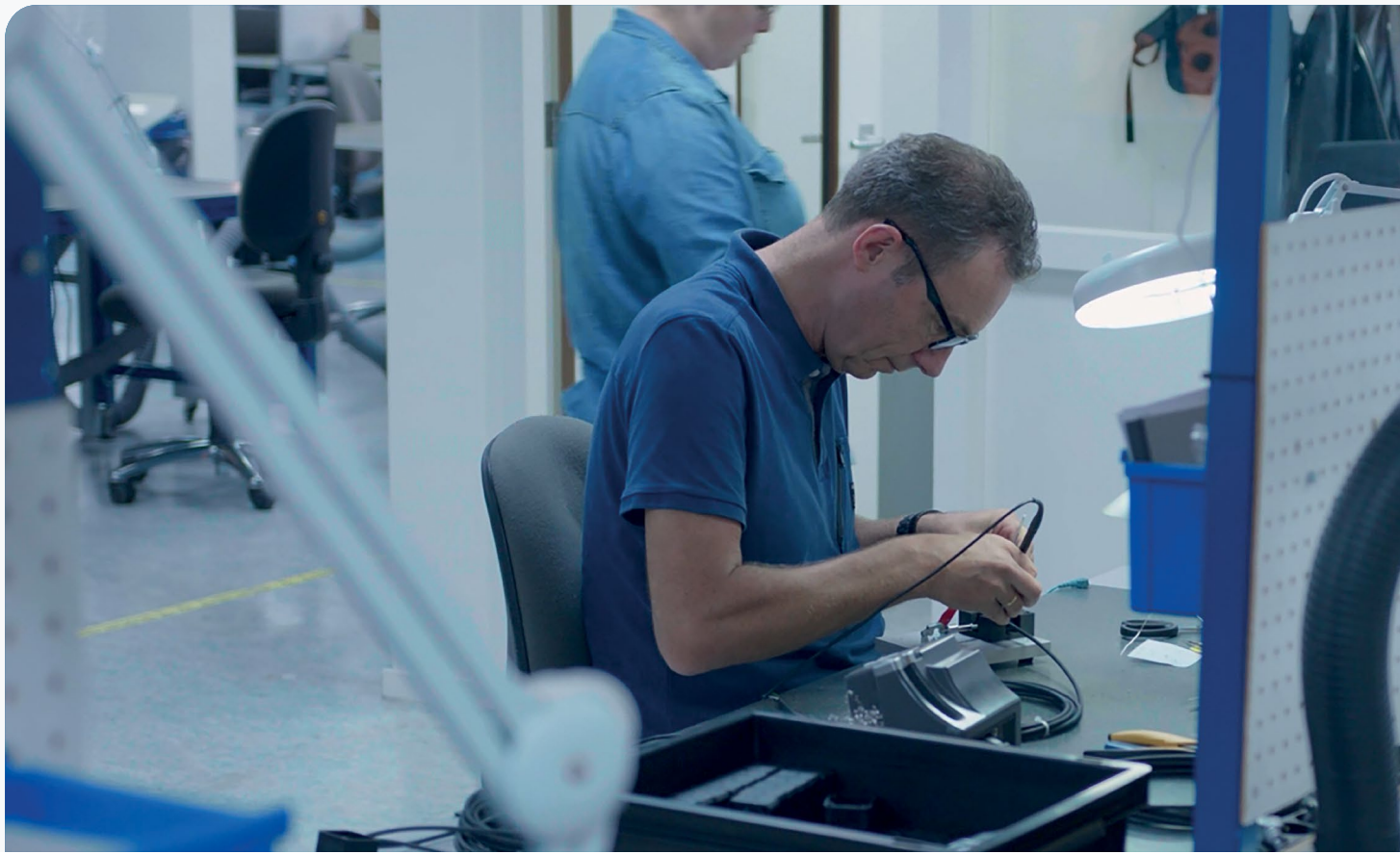
Einleitung

Diese Broschüre befasst sich mit unserem vielfältigen Angebot an Sensoren, wobei der Schwerpunkt auf unseren Standardprodukten liegt. Ganz gleich, ob Sie nach bewährten Lösungen suchen oder spezielle Anforderungen haben - wir sind für Sie da. Da wir die gesamte Entwicklung und Produktion im eigenen Haus durchführen, können wir unsere Sensoren an die spezifischen Anforderungen Ihrer Anwendung anpassen. Bevor wir jedoch in die technischen Details eintauchen, sollten wir uns einen Moment Zeit nehmen, um uns vorzustellen und zu erkunden, wie wir Ihre Ziele und Projekte unterstützen können.

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

Was steckt hinter DIS Sensors?

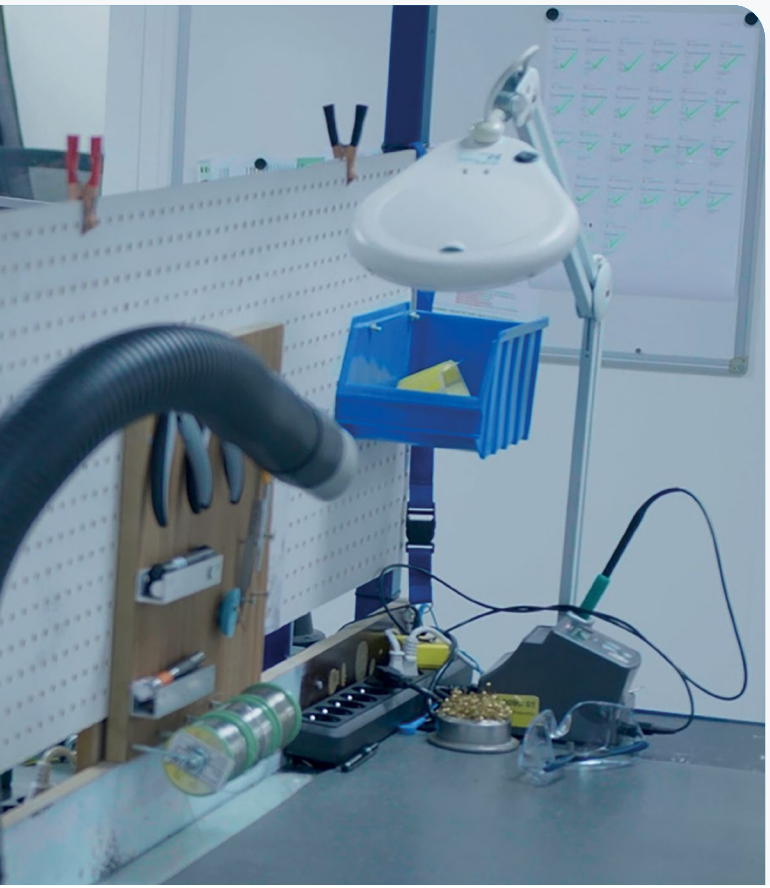
Seit über 35 Jahren widmen wir uns der Entwicklung hochwertiger Sensorlösungen für Sie. Wir erfüllen und übertreffen Ihre Anforderungen an Genauigkeit und Stabilität. Wir entwickeln, fertigen und liefern Sensoren aus eigenen Haus. Obwohl sich unser Sensorangebot hauptsächlich auf die Messung von Neigung, Vibration und Beschleunigung konzentriert, ist DIS Sensors auch führender Anbieter von Drehgebern.



Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

Unsere Geschichte

DIS Sensors ist ein Beispiel dafür, wie eine innovative Idee eine nachhaltige Wirkung entfalten kann. 1987 entwickelte unser Gründer G.J. de Wit ein bahnbrechendes Konzept: Einen flachen, kompakten und induktiven Näherungsschalter namens “Quadro-Prox”. Zusammen mit Robert Wieske entwickelte er diesen Sensor und legte damit den Grundstein für das, was schließlich DIS Sensors werden sollte. Heute wird das Unternehmen von der nächsten Generation geführt und legt weiterhin großen Wert auf Qualität und Präzision und produziert hochwertige Sensoren, die in der heutigen Industrie eingesetzt werden.



Was planen wir für die Zukunft?

Wenn wir sagen, dass Innovation in unserer DNA liegt, dann meinen wir das auch so.
Nach drei Jahren intensiver Entwicklung haben wir eine neue Plattform eingeführt, die unsere nächste Generation von Neigungssensoren unterstützt. Der dynamische Neigungssensor “QG65D” mit CANopen-Interface steht an der Spitze dieser Serie und stellt einen bedeutenden Sprung in Sachen Präzision und Konnektivität dar. Und das ist erst der Anfang - weitere fortschrittliche Sensoren sind auf dem Weg, um die sich entwickelnden Anforderungen unserer Industrie zu erfüllen.

LRI Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

Warum DIS Sensors?

Wir sind bestrebt, zuverlässige, innovative Sensorlösungen zu liefern, die Ihre Anwendungen unterstützen.

Zu unseren Hauptstärken gehören:

- Eigene Entwicklung und Produktion
- Kundenspezifisches Gehäuse und Firmware-Design
- Bewährte Leistung in schwierigen Umgebungen
- Eigene Kabel- und Steckermontage



Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

Was passiert nach Ihrer Kontaktaufnahme?

Wir helfen Ihnen, indem wir Lösungen liefern die genau auf die Anforderungen Ihrer Anwendung zugeschnitten sind. Ganz gleich, ob Sie vor besonderen technischen Herausforderungen stehen oder spezifische betriebliche Anforderungen haben - wir arbeiten eng mit Ihnen zusammen um Sensoren zu entwickeln, die die Sicherheit, Präzision und Zuverlässigkeit für Ihre Aufgabenanwendung verbessern. Mit unserer hauseigenen Konstruktion, Produktion und Softwareentwicklung bieten wir Sensorlösungen, die selbst den anspruchsvollsten Herausforderungen standhalten. Von Standardprodukten bis hin zu kundenspezifischen Anpassungen - unser Ziel ist es, Ihre Projekte mit der richtigen Sensortechnologie und dem zuverlässigen Support zu unterstützen, den Sie für Ihren Erfolg benötigen. In jeder Lösung vereinen wir jahrzehntelange Erfahrung mit einem hohen Qualitätsanspruch und sorgen so für Ihren dauerhaften Erfolg.



Innovative Technologie

Anpassbare Lösungen

Qualität und Präzision

Weltweite Reichweite, lokale Unterstützung

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

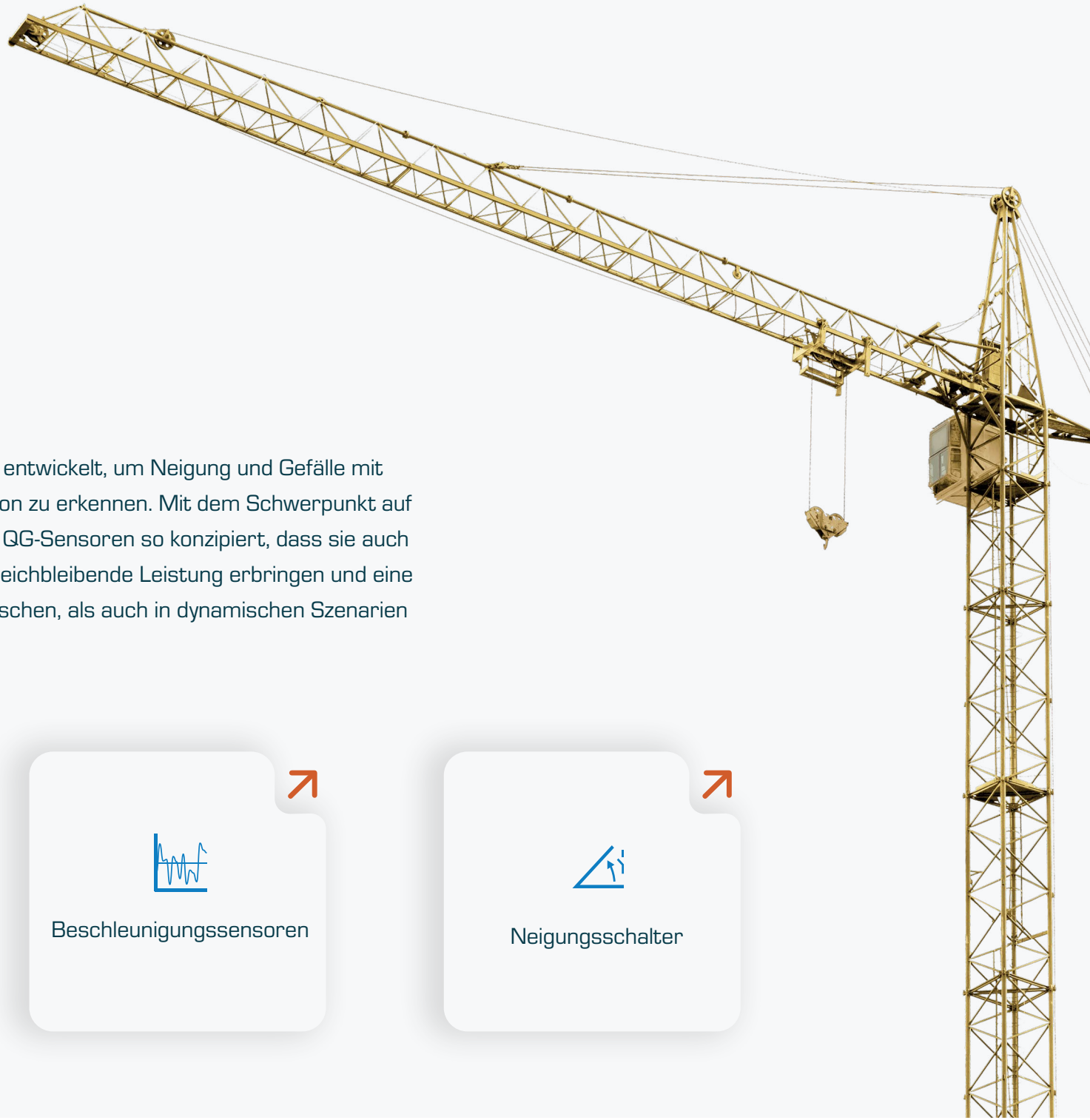


Produkte

Wir haben uns auf hochwertige, innovative Sensoren spezialisiert, die auf Präzision und Zuverlässigkeit ausgelegt sind. Unsere Produktpalette umfasst Neigungssensoren, Neigungsschalter, Beschleunigungssensoren, Drehgeber und individuelle Lösungen. All unsere Sensoren werden in den Niederlanden entwickelt und produziert, um höchste Qualität und Anpassungsfähigkeit an spezifische Anwendungsanforderungen zu gewährleisten.

Wir konzentrieren uns sowohl auf Standard-, als auch auf kundenspezifische Produkte und liefern Lösungen, mit denen Ihre Projekte eine optimale Leistung und Effizienz erreichen.

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000



QG-Baureihe

Die Sensoren der QG-Baureihe wurden entwickelt, um Neigung und Gefälle mit genauester Zuverlässigkeit und Präzision zu erkennen. Mit dem Schwerpunkt auf Einfachheit und Robustheit sind unsere QG-Sensoren so konzipiert, dass sie auch in anspruchsvollen Umgebungen eine gleichbleibende Leistung erbringen und eine exakte Winkelerfassung sowohl in statischen, als auch in dynamischen Szenarien gewährleisten.

Neigungssensoren

Beschleunigungssensoren

Neigungsschalter

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

Neigungssensoren

Neigungssensoren messen den Winkel relativ zur Richtung der Schwerkraft in einer oder zwei Achsen. Die Neigungssensoren unserer QG-Serie basieren auf einer robusten MEMS-Technologie, wobei ihr modularer Aufbau es einfach macht, jeden Sensor für eine bestimmte Anwendung zu optimieren. Darüber hinaus wird es unseren Endkunden durch einen praktischen Konfigurator ermöglicht, bei bestimmten Modellen einfache Anpassungen des Sensors an seine Bedürfnisse vorzunehmen.



Beispiel

Es gibt vielfältige Anwendungsbeispiele für diese Sensoren, diese haben oft eine Anwendungsanforderung gemeinsam: Zum einen die Überprüfung, ob eine Maschine waagerecht steht, bevor ein Ausleger ausgefahren wird. Zum anderen die kontinuierlichen Überprüfung einer möglichen Instabilität während der Arbeitsanwendung.
Wir bieten Ihnen eine breite Palette von Neigungssensoren für Ihre Anwendung. Auch Sensoren mit SIL2/PLd-Zertifizierung sind Teil unseres Produktportfolios.

Dynamischer Neigungsmesser

Stabile Echtzeitmessungen auch bei schnellen Bewegungen. Die Merkmale unserer neuesten dynamischen Neigungssensoren sind:

- Kompaktes, robustes Sensorgehäuse
- CANopen- und J1939-Ausgänge
- M12-Stecker oder Festkabelanschluss
- Zukunftssichere Hardware- und Software Updates
- Kudenspezifische Optionen
- Analog- und RS485-Ausgänge sind in Kürze verfügbar

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

Spezifikationen

Messbereich einachsig:	±10°; ±30°; ±90°; 0 - 360°
Messbereich zweiachsig:	±10°; ±30°; ±90°
Stromversorgung:	5 V dc oder 10 - 30 V dc
Analoger Ausgang:	0.5 - 4.5 V oder 4 - 20 mA
Digitaler Ausgang:	CANopen (Safety); J1939
Schutzart:	IP67, IP68 or IP69K
Präzision:	Je nach Modell und Bereich: bis zu ±0,04g
Programmierbarkeit:	Filterung, Messbereich
Nullabgleichsmöglichkeit:	Je nach Modell
Funktionale Sicherheit:	SIL2/PLd (spezifische Modelle)
Gehäuse:	(Verstärkter) Kunststoff oder rostfreier Stahl



Funktionen:

Niveauerfassung, Schiefstandsicherung, Roll- und Nickmessung, Winkelerfassung

Anwendungen:

Betonpumpen, Kräne, Hebebühnen, Solaranlagen, Luftfederungssysteme, Landmaschinen, Baumaschinen und Offshore Anlagen

Für Projekte mit besonderen Anforderungen bieten wir Ihnen natürlich auch ganz individuelle Lösungen. Im Rahmen unseres hauseigenen Design- und Fertigungsprozesses entwickeln wir Sensoren, die perfekt auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind. Teilen Sie uns gerne mit was Sie sich vorstellen, und wir entwickeln die Sensoren, die genau zu Ihrer Anwendung passen.

Kontakt →

Beschleunigungssensoren

Beschleunigungssensoren messen die Beschleunigung eines Objekts in ein, zwei oder drei Achsen. Sie können auch sehr schnelle Bewegungen oder schnelle Änderungen der Geschwindigkeit (zB. bei Fahrzeugen oder Turbinen) präzise erfassen. Basierend auf der robusten MEMS-Technologie lassen sich diese Sensoren dank ihres modularen Aufbaus leicht an spezifische Anforderungen anpassen.



Beispiel

Moderne Windkraftanlagen sind gesetzlich dazu verpflichtet, Beschleunigungssensoren einzusetzen, um die durch Wind und Wellen (Offshorebereich) erursachten Mastschwingungen zu überwachen. Wenn die Werte einen bestimmten Schwellenwert überschreiten, wird ein Signal zum “Einfedern” der Flügel gegeben, wodurch die Windkraftanlage in einen sicheren Zustand versetzt wird. DIS Sensors bietet Turbinenherstellern einen Mehrwert in Bezug auf kundenspezifische Filterung und Anbindung von Sicherheitsschaltungen.

CANopen Sicherheitssensor für Sicherheitsanwendungen

DIS Sensors bietet verschiedene Neigungssensoren und Beschleunigungssensoren an, die nach Safety Integrity Level 2 (SIL2) nach IEC 62061 und PLd (gemäß EN ISO 13849) zertifiziert sind. Diese Zertifizierung erlaubt den Einsatz von Sensoren in Sicherheitsanwendungen. Die Sensoren sind sowohl im Standardgehäuse aus verstärktem Kunststoff QG65 als auch im Edelstahlgehäuse QG76 erhältlich.

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

Spezifikationen

Messbereich:	±0.5 to ±18 g (1 g = 9.81 m/s²)
Bandbreite:	0 - 1,600 Hz
Spannungsversorgung:	5 V dc oder 10 - 30 V dc
Analoger Ausgang:	0.5 - 4.5 V oder 4 - 20 mA
Digitaler Ausgang:	CANopen (Safety)
Schutzart:	IP67, IP68 oder IP69K
Präzision:	Je nach Modell und Bereich: bis zu ±0,04g
Programmierbar:	Filterung, Messbereich
Funktionale Sicherheit:	SIL2/PLd (spezifische Modelle)
Gehäuse:	(Verstärkter) Kunststoff oder rostfreier Stahl



Funktionen:

Messung von Beschleunigung und Vibration, aktive Schwingungsdämpfung, Transportüberwachung.

Anwendungen:

Landmaschinen, Windkraftanlagen, Container.

Für Projekte mit besonderen Anforderungen bieten wir Ihnen natürlich auch ganz individuelle Lösungen. Im Rahmen unseres hauseigenen Design- und Fertigungsprozesses entwickeln wir Sensoren, die perfekt auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind. Teilen Sie uns gerne mit was Sie sich vorstellen, und wir entwickeln die Sensoren, die genau zu Ihrer Anwendung passen.

Kontakt →

Neigungsschalter

Ein Neigungsschalter ist ein Neigungsmesser mit einem Schaltausgang, der die Schwerkraft als Referenz nutzt. Die Neigungsschalter von DIS Sensors, die auf MEMS-Technologie und intelligenten Algorithmen basieren, bieten Optionen mit einer oder zwei Achsen und anpassbaren Schaltwinkeln. Die Standardmodelle sind in dem bewährten QG40-Gehäuse verbaut, während die QG65-Variante eine höhere Präzision und Temperaturstabilität bietet.



Beispiel:

Die Neigung mobiler Maschinen wird in der Regel mit Neigungsmessern überwacht. Ein als Neigungsschalter ausgelegter Neigungsmesser kann Warn- und/oder Alarmsignale auslösen, wenn ein oder mehrere vorprogrammierte Winkel für eine bestimmte Zeit überschritten werden. Dies ist eine einfache, aber effektive Möglichkeit, um z.B. den Missbrauch von Mietmaschinen zu verhindern.

SIL1-Neigungsschalter

Der Neigungsschalter QG40N ist ein berührungsloser Sensor mit MEMS-Technologie für Standard- und Sicherheitsanwendungen (SIL1/ PLc zertifiziert). Er verfügt über bis zu drei PNP-Ausgänge und ist sowohl in der 1-Achsen ±170° Variante, als auch in 2-Achsen ±80° Variante erhältlich. Dieser Sensor kann mit dem optionalen Konfigurationstool an eine bestimmte Anwendung angepasst werden, indem die Werkseinstellungen wie Schaltpunkte, Filter/Bandbreite und Ein/Aus-Verzögerungstimer geändert werden.

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

Spezifikationen

Messbereich einachsig:	0 - 360°	**Programmierbar:**	Schaltwinkel, Ein/Aus-Verzögerungen, Filterung
Zweiachsiger Messbereich:	±1° to ±80°		
Spannungsversorgung:	5 V dc oder 10 - 30 V dc	**Gehäuse:**	(Verstärkter) Kunststoff
Ausgang:	Einfach oder doppelt NPN/PNP		
Schutzart:	IP67, IP68 or IP69K		
Präzision:	Je nach Modell und Bereich: bis zu ±0,2°		



Merkmale:

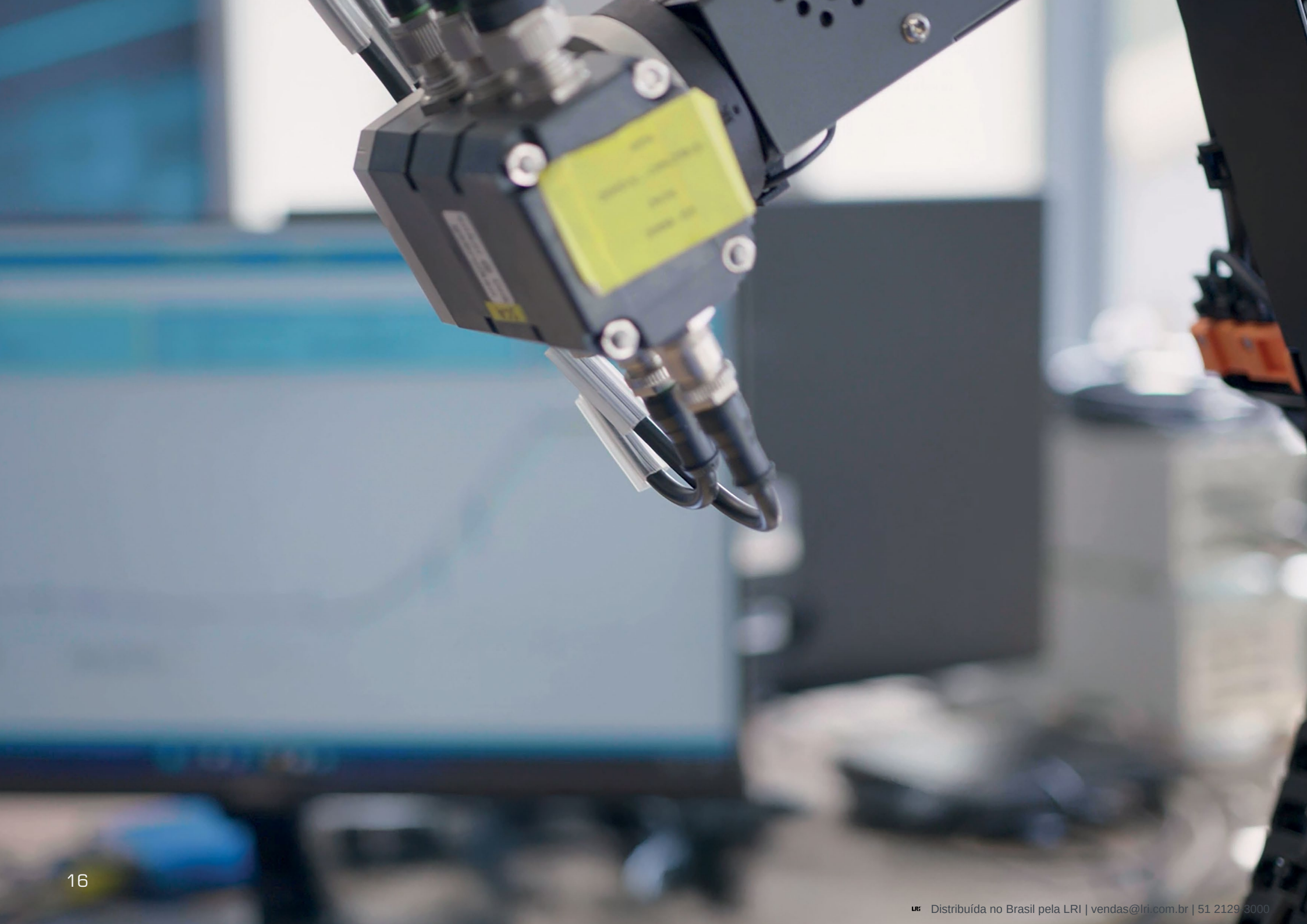
Ersatz für Quecksilberschalter, Kippschutz.

Anwendungen:

Hubarbeitsbühnen, Landmaschinen, Gabelstapler, Stapler.

Für Projekte mit besonderen Anforderungen bieten wir Ihnen natürlich auch ganz individuelle Lösungen. Im Rahmen unseres hauseigenen Design- und Fertigungsprozesses entwickeln wir Sensoren, die perfekt auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind. Teilen Sie uns gerne mit was Sie sich vorstellen, und wir entwickeln die Sensoren, die genau zu Ihrer Anwendung passen.

Kontakt →



Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129 3000



QR-Baureihe

Die Sensoren der QR-Baureihe sind für präzise Rotationsmessungen ausgelegt und liefern genaue Daten zu Rotationspositionen von 0° bis 360°. Im Gegensatz zu herkömmlichen Drehgebern arbeitet die QR-Serie mit einer magnetischen Sensortechnologie, die eine berührungslose Messung gewährleistet und so für eine längere Lebensdauer und geringeren Verschleiß sorgt

Winkelsensoren

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

Winkelsensoren

Unsere Winkelsensoren (absolut und inkrementell) messen Winkeländerungen von 0° bis 360° ohne mechanische Begrenzung. Die Modelle sind QR30(N), QR40 und QR40EMN. Bei QR30(N) und QR40EMN ist der Sensor in einer festen Baugruppe montiert, der Magnetgeber ist direkt auf der rotierenden Welle befestigt, dabei sind mechanische Toleranzen von bis zu 10 mm möglich.

Die QR40-Serie verfügt über eine feste Welle mit stabiler Lagerung, Nullkalibrierung und ermöglicht eine einfache Installation. Der QR40EMN, der als vollständig redundantes Modell erhältlich ist, eignet sich ideal für sicherheitskritische Einsatzgebiete. Seine Ausgänge bieten 12-Bit-Auflösung und hohe Wiederholgenauigkeit für verschiedene Anwendungen.



Beispiel:

Der berührungslose Inkrementalsensor misst die Richtung und Geschwindigkeit einer Drehachse und wird häufig in Maschinen eingesetzt, bei denen lineare Bewegungen durch einen Drehmotor angetrieben werden. Dieser Drehgeber ist eine kostengünstige Alternative zu zwei induktiven Endschaltern oder teuren optischen Drehgebern.

Der berührungslose Absolutwertgeber misst den genauen Winkel einer rotierenden Welle in einem Bereich von weniger als 360°. Typische Anwendungen sind Lenksysteme, Drosselklappen und automatische Türen, die eine kontinuierliche Rückmeldung der Achsenposition an die Steuerung liefern. Das Modell QR46 ist auch als kompatibler Ersatz für Drehgeber anderer Marken erhältlich, mit passender Welle und Montagewinkel.

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

Spezifikationen

	Absolut	Inkrementell
Messbereich:	0 - 360° (Teilbereiche möglich)	0 - 360°
Speisung:	5 V DC oder 10 - 30 V DC	5 V DC oder 10 - 30 V DC
Ausgang:	0 - 5 V oder 4 - 20 mA (sowohl einzeln als auch redundant)	A/B-Impuls (32 - 1.024 ppr) push/pull
Schutzart:	IP67 (QR40: IP66)	IP67
Auflösung:	0.09°	0.09°
Gehäuse:	Kunststoff	Kunststoff



Funktionen:

Ersatz von Potentiometern, Messen von Winkeln, Geschwindigkeit und Richtung.

Anwendungen:

Landmaschinen, Bagger, mobile und stationäre Müllpressen, Ventilsteuerung, Robotik.

Für Projekte mit besonderen Anforderungen bieten wir Ihnen natürlich auch ganz individuelle Lösungen. Im Rahmen unseres hauseigenen Design- und Fertigungsprozesses entwickeln wir Sensoren, die perfekt auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind. Teilen Sie uns gerne mit was Sie sich vorstellen, und wir entwickeln die Sensoren, die genau zu Ihrer Anwendung passen.

Kontakt →

Kabel und Zubehör

Unser Angebot umfasst Kabel, Stecker, Konfiguratoren, CANopen- und Winkelsensorzubehör. Wir stellen sicher, dass jede Komponente zum optimalen Betrieb Ihrer Sensoren beiträgt, damit Sie sich stets auf eine zuverlässige Leistung verlassen können.

Kabels

PVC-Kabel - 5-polig

M12 mit offenen Adern - Buchse

Verfügbare Längen (in Meter):	Nummer
1,5 m	11700
5 m	11701
10 m	11702
15 m	11703

PUR-Kabel - 5-polig

M12 mit offenen Adern - Buchse

Verfügbare Größen:	Nummer
1,5 m	10654
5 m	10657
10 m	11704
15 m	11705

PUR kabel - 8-polig

M12 mit offenen Adern - Buchse

Verfügbare Längen (in Meter):	Nummer
1,5 m	11706
5 m	11707
10 m	11708
15 m	11709

PUR-kabel (CAN) - 5-polig

M12 mit offenen Adern - Buchse

Verfügbare Längen (in Meter):	Nummer
1,5 m	11711
5 m	11712
10 m	11146
15 m	11713

Breakout-Kabel für QG40N-Konfigurator	12345

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

Steckverbinder

(ohne Kabel - mit Schraubanschluss)

M12-Anschluss

Verfügbar in:	Nummer
Stecker, 5-polig, Metall	10218
Stecker, 5-polig, Kunststoff	11848
Buchse, 5-polig, Metall	10219
Buchse, 5-polig, Kunststoff	11723
Stecker, 8-polig, Kunststoff	11716
Buchse, 8-polig, Kunststoff	11715

M12 T-Steckverbinder

Verfügbar in:	Nummer
5-polig - 1 x Stecker & 2 x Buchse	11822

CAN open Zubehör

(ohne Kabel - mit Schraubklemme)

M12 Bus- und Abschlusswiderstand

Verfügbar in:	Nummer
5-polig - Stecker	10217
5-polig - Buchse	10194

Externe Magnete & Magnethalter

Magnethalterung mit N-Kennzeichnung - IP67

Erhältlich in:	Nummer
Edelstahlbolzen (Größe M12 x 1,5 x 20 mm)	11594
Schraube aus rostfreiem Stahl (Größe: M10 x 1 x 20 mm)	12170
Kunststoffscheibe (Größe: Ø30 x 8 mm)	11787
Kunststoffscheibe (Größe: Ø43 x 10 mm)	12499

Neodym-Magnet (rechteckig) - mit N-Kennzeichnung

Erhältlich in:	Nummer
11.2 x 5.5 x 8 mm	11178
20 x 12 x 10 mm	11829

Neodym-Magnet (rund) - 2-polig axial

Lieferbar in:	Nummer
Ø 8 x 5 mm	11178
Ø 15 x 4 mm	11593

Konfiguratoren

Verfügbar in:	Nummer
Konfigurator für die QG40N Serie	12380
DIS-Konfigurator-Kit CAN (für QG65D & QG65N2)	12750



Maßgeschneiderte Lösungen

Wir wissen, dass Ihre Bedürfnisse einen individuellen Ansatz erfordern können. Ganz gleich, ob es sich um ein einzigartiges Projekt handelt, das andere als ehrgeizig bezeichnen würden, oder um eine spezielle Anforderung. Ihre Ideen verdienen Präzision, Kreativität und Vertrauen; wir sind hier, um sie in die Realität umzusetzen. Mit über 35 Jahren Erfahrung haben wir die unterschiedlichsten und anspruchsvollsten Projekte in Angriff genommen, immer mit dem gleichen Engagement für Qualität und Innovation. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen, die sowohl die Leistung als auch die Zuverlässigkeit Ihrer Anwendungen verbessern, damit Sie sich auf das konzentrieren können, was für Ihr Unternehmen am wichtigsten ist.

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

Anwendungen

Unsere maßgeschneiderten Lösungen finden in einer Vielzahl von Branchen Anwendung. Hier finden Sie einen kurzen Überblick über die wichtigsten Bereiche, in denen unsere Sensoren eine wichtige Rolle spielen:



Hubarbeitsbühnen



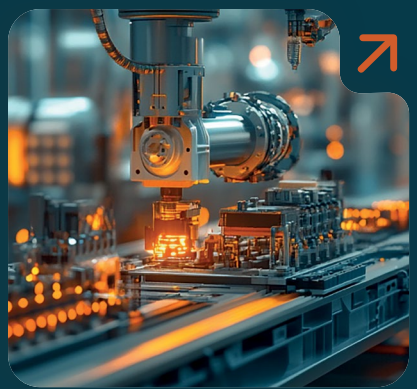
Regenrative Energie



Medizinische Geräte



Schifffahrt und Wassermanagement



Baumaschinen



Landwirtschaftliche Fahrzeuge



Produktionsmaschinen

Wenn Sie eine maßgeschneiderte Sensorlösung benötigen, sind Sie bei uns genau an der richtigen Adresse. Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf, und wir entwickeln gemeinsam eine Lösung, die perfekt auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten ist.

Kontakt →

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000



Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000



Unsere Vertriebspartner

Unsere Vertriebspartner sind weit mehr als nur Partner - sie sind eine Erweiterung unseres Teams und spielen eine entscheidende Rolle, wenn es darum geht, unsere Sensortechnologie zu Kunden in aller Welt zu bringen. Jeder Vertriebspartner wird sorgfältig aufgrund seiner Fachkenntnisse, seines Engagements und seines umfassenden Verständnisses der lokalen Märkte ausgewählt. Durch die enge Zusammenarbeit mit Vertriebspartnern, die unser Engagement für Qualität und Innovation teilen, stellen wir sicher, dass unsere Kunden außergewöhnliche Produkte sowie die Unterstützung und das Wissen erhalten, das sie für ihren Erfolg benötigen. Wir bauen dauerhafte Beziehungen auf, die auf Vertrauen, Zuverlässigkeit und einer gemeinsamen Vision für die Weiterentwicklung von Sensorlösungen basieren.

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

Europa

Austria

InterTech Handels
Hondastraße 3/Obj. N6B
A-2351 Wiener Neudorf

+43 2236 360630
office@intertech-austria.at
www.intertech-austria.at

France

Vicatronic
15 rue de la Libération
78660 Prunay-en-Yvelines

+33 (0)1-61086332
contact@vicatronic.fr
www.vicatronic.fr

Poland

OEM Automatic
Dzialkowa 121A
02-234 Warszawa

+48 (0)22-8632722
mariusz.szablowski@pl.oem.se
www.oemautomatic.pl

The Netherlands

Rotero
Pompmolenlaan 21
3447 GK Woerden

+31 (0)348-495150
info@rotero.com
www.rotero.com

The Netherlands

Sentech
Looier 5
5253 RA Nieuwkuijk

+31 (0)73-5183121
info@sentech.nl
www.sentech.nl

Belgium

Rotero
Wayenborgstraat 10
2800 Mechelen

+32 (0)15-451840
info@rotero.be
www.rotero.com

Italy

BTSensors
Via P. Nenni, 5
37024 Arbizzano di Negrar (VR)

+39 (0)45-2220511
info@btsensors.it
www.btsensors.it

Switzerland

Sibalco
Birmannsgasse 8
4055 Basel

+41 (0)61-2641010
info@sibalco.ch
www.sibalco.ch

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

Portugal & Spain

EncoSolution
Ctra. Dos Rius 69, local 1
08440 Cardedeu (Barcelona)

+34 (0)93-8713057
info@enco-solution.com
www.enco-solution.com

Czech Republic

MEGATRON
Mrstikova 16
100 00 Praha 10

+42 (0)274-780974
info@megatron.cz
www.megatron.cz

Denmark

OEM-KLITSØ
Engholm Parkvej 4
3450 Allerød

+45 (0)70-106400
info@oemklitso.dk
www.oemklitso.dk

Sweden

STIGAB
Fagelviksvagen 18
14553 Norsborg

+46 (0)8-12151956
info@stigab.se
www.stigab.se

Finland

Klinger
Tinankuja 3
02430 Masala

+358 (0)10-4001012
info@klinger.fi
www.klinger.fi

Norway

Salitec
C.J. Hambros plass 2C
0164 Oslo

+47 (0)23-891015
mail@salitec.no
www.salitec.no

United Kingdom

ForTop
Malvern Hills Science Park
Geraldine Road, Malvern
Worcestershire, WR14 3SZ

+44 (0)1684-585148
info@fortop.co.uk
www.fortop.co.uk

Slovakia

MEGATRON
Mrstikova 16
100 00 Praha 10
Czech Republic

+42 (0)274-780974
info@megatron.cz
www.megatron.cz

Germany

Leue Sensorics
Schmiedkamp 22
29358 Eicklingen

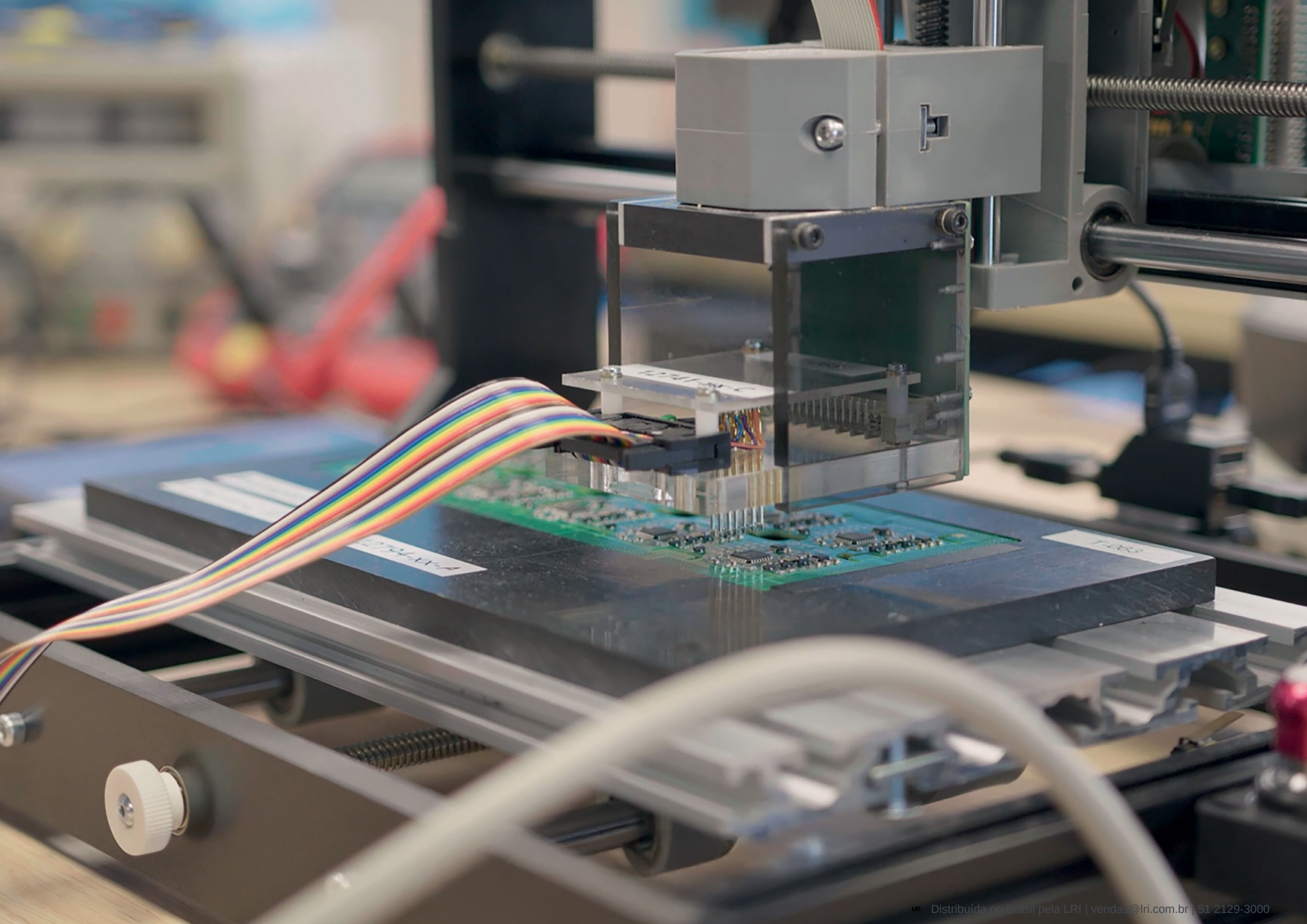
+49 (0)5149-304990
info@leue-sensorics.de
www.leue-sensorics.de

Turkey

Sensör Teknik
Esenkent Mah. Vildan Sok 68/3
Y.Dudullu District
34776 Umraniye

+90 (0)216-7710021
info@sensorteknik.com
www.sensorteknik.com

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000



Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

Naher Osten

United Arab Emirates

Profen Marine & Petroleum
Equipment Trading
P.O. Box 133475
Abu Dhabi

+971 (0)2-553 6771
sales@profenuae.com
www.profenuae.com

Nordamerika

USA | Canada | Mexico

Laser-View
205 Byers Road
Chester Springs, PA 19425

+1 (0)610-4978910
info@laser-view.com
www.laser-view.com

Australien

Australia

ADM tech
26 Garden Blvd, Dingley Village
VIC 3172 Australia

+61 (0)3-85518600
sales@admtech.com.au
www.admtech.com.au

Afrika

South Africa

ATI Sytems
159 Galjoen Road
Wadeville, Germiston

+27 (0)11-3838300
sales@atisystems.co.za
www.atisystems.co.za

Südamerika

Argentina & Uruguay

Actualred
Zorrilla 1248
60.000 Paysandú (UY)

+598 (0)472-41958
penafede@actualred.com
www.actualred.com

Brasil

SAG
Rua José Correia Sérgio, 146
Curitiba/PR, CEP 81320-020

+55 (0)41-39952154
sag@sag.ind.br
www.sag.ind.br

Chili

Getec
Rondizzoni 1532
CP 8360952
Santiago

+56 (0)2-25548520
ventas@getec.cl
www.getec.cl

Costa Rica

GEN BUS
Sta. Rosa de Santo Domingo
Complejo de Bodegas del Sol,
Bodega #22
Heredia

+506 (0)2237-9518
info@genbuscr.com
www.gnbscr.com

Asien

Taiwan

Daybreak
3F, No. 124, Chung-Cheng Road
Shihlin 11145 Taipei

+886 (0)2-88661234
day111@ms23.hinet.net
www.daybreak.com.tw

China

Controlway
No.585, Maxia Road,
Wuzhong Dictrict
Jiangsu province 215124 Suzhou

+86 (0)512-88998586
sales@controlway.cn
www.controlway.cn

India

SENSIZONE
17-B, Tarun Industrial Estate
Mogra Pada, New Nagardas Road
Andheri (East), Mumbai - 400069

+91 (0)22-66995525
sales@ambetronics.com
www.ambetronics.com

Thailand & Vietnam

PRC Technologies Ltd.
328/65 Ladprao 87 Rd.
Wangthonglang
Bangkok 10310

+66 (0)2530-1714
info@prctechnologies.co.th
www.prctechnologies.co.th

South Korea

KTINC
Rm 1306, DigitalempireB
383 Simin-Daero, Dongan-Gu
Anyang-Si, Gyeonggi-Do

+82 (0)31-3838498
info@ktinc.kr
www.ktinc.co.kr

Singapore

Precision Technologies
211 Henderson Road # 13 - 02
Henderson Industrial Park
Singapore 159552

(65) 6273-4573
precision@pretech.com.sg
www.pretech.com.sg

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000



Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

Nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf und wir helfen Ihnen, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Sensorlösungen zu finden. Mit über 30 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Sensoren haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, zuverlässige und präzisionsgefertigte Sensoren zu liefern, die sich durch ihre Qualität, Haltbarkeit und Anpassungsfähigkeit auszeichnen.

Dank der einzigartigen Fähigkeit unseres Teams, Sensortechnologie individuell anzupassen, können wir ein breites Spektrum an Branchen und spezifischen Projektanforderungen unterstützen. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung und erfahren Sie, wie unser Engagement für Innovation, Flexibilität und Kundenservice auch für Ihr Unternehmen von Vorteil sein kann.

Kontakt

DIS Sensors bv
Oostergracht 40
3763 LZ Soest
Niederlande

+31 (0)35 603 81 81

E-mail
Allgemein: info@dis-sensors.com
Technik: support@dis-sensors.com
Vertrieb: sales@dis-sensors.com

CoC-number: 31031359

Umsatzsteuer-ID-Nummer: NL008173278B01

LRI Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000