

Die IBS-Hühne GmbH wurde 1984 von Herrn Dipl.-Ing. Gerd Hühne gegründet und von ihm bis 1999 geleitet.

Im selben Jahr übernahm Herr Dipl.-Ing. Christian Welke die Geschäftsleitung und führt seit 2006 als Inhaber erfolgreich das mittelständische Unternehmen.

Die IBS-Hühne GmbH legt großen Wert auf die Motivation ihrer Mitarbeiter und fördert teamorientiertes und professionelles Arbeiten.

Um unser Expertenwissen ständig zu erweitern, pflegen wir den Kontakt zu Forschungseinrichtungen.

Eine flache Hierarchie, kurze Entscheidungswege und klar definierte Kompetenzen garantieren unseren Kunden hohe Qualität und schnelle Auftragsabwicklung.

In Rheinstetten entwickeln und fertigen 15 Mitarbeiter Produkte für die Automatisierungstechnik mit dem Schwerpunkt Sensorik.

Unsere besondere Stärke liegt in der Lösung von Messaufgaben, für die der Markt noch kein Standardverfahren anbietet. Durch die Beherrschung diverser Messverfahren, können wir auch komplexe Messaufgaben in kurzer Zeit lösen.

Die IBS-Hühne GmbH unterstützt Sie planerisch im Konstruktionsprozess und liefert Ihnen kurzfristig Prototypen. Großvolumige Serienlieferungen gehören ebenfalls zu unserem Tagesgeschäft.

Unterstützt wird unsere Fertigung durch zertifizierte Zulieferer aus allen Bereichen der Industrie.

Der Vertrieb der Produkte erfolgt primär im Inland, im After-Sales Bereich auch weltweit.



Die IBS-Hühne GmbH ist nach ISO9001 in der aktuellen Fassung zertifiziert.

Handelsvertretung

in den PLZ-Gebieten:

1 / 2 / 30 - 33 / 37 - 39 / 4 / 50 - 52 / 58 / 59

Leue-Sensorics GmbH

Schmiedekamp 22
D-29358 Eicklingen

Telefon: +49 5149 92129
Fax: +49 5149 92130

E-Mail: info@leue-sensorics.de
Internet: www.leue-sensorics.de



Die PLZ-Gebiete:

0 / 34 - 36 / 53 - 57 / 6 / 7 / 8 / 9

werden von der **IBS-Hühne GmbH** direkt betreut.

IBS-Hühne GmbH

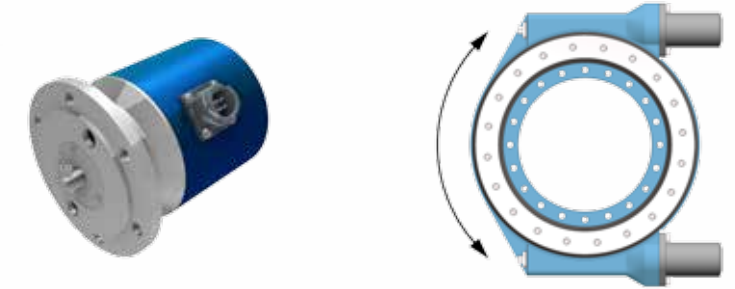
Industriestraße 29
D-76287 Rheinstetten

Telefon: +49 7242 9346 - 0
Fax: +49 7242 9346 - 29

E-Mail: info@ibs-huehne.de
Internet: www.ibs-huehne.de

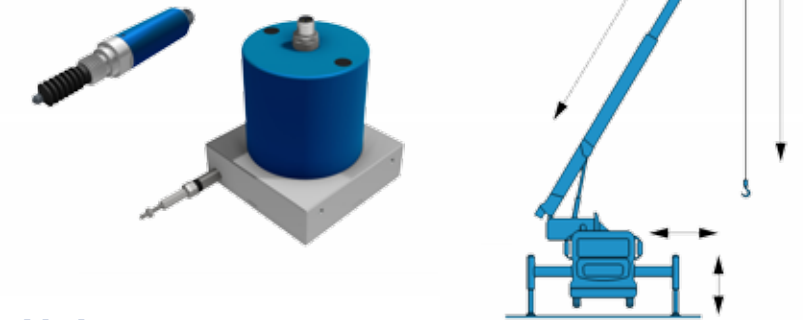
Winkel

Winkelmessung im Mobilbereich und in rauer Umgebung
z.B. an Schwenktrieben oder Seilrollen



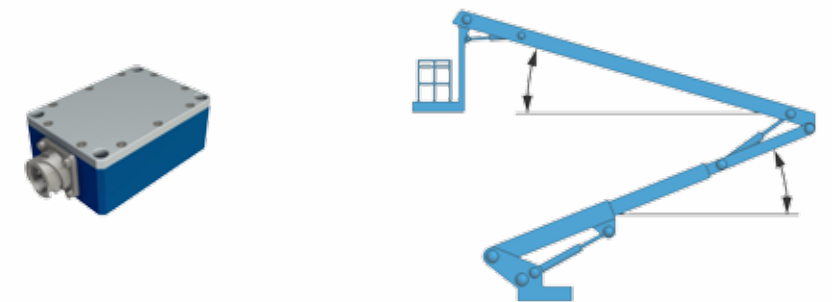
Weg

Wegmessung in der Automatisierungstechnik



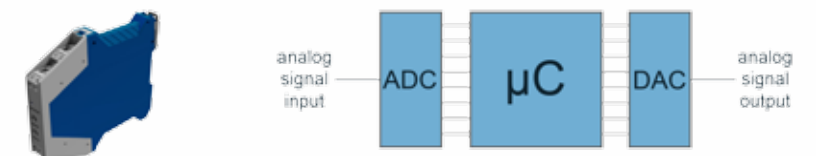
Neigung

Neigungsmessung an Kranen und Hubarbeitsbühnen



Messwandler

Für alle Bereiche in der Automatisierungstechnik



Winkelmessung

Analog - CANopen - SSI - Inkremental - Potentiometrisch

	Geräteserie	Abmessungen (mm)	max. Messbereich	Auflösung	Linearität	redundant
	WG36	Ø36 x 50	345°	∞	±0,1%	
	STM36	Ø36 x 50	360°	0,088°	±0,1%	✓
	MTB36	Ø36 x 50	2 ³² U	0,088°	±1,4°	
	IWG	Ø80 x 55	350°	∞	±0,2%	
	STM80	Ø80 x 40	360°	0,088°	±0,1%	✓
	MTB80	Ø80 x 50	2 ³² U	0,088°	±1,4°	auf Anfrage
	WG88	Ø88 x 48	334°	∞	±0,2%	
	STM88	Ø88 x 58	360°	0,088°	±0,1%	✓
	MTB88	Ø88 x 58	2 ³² U	0,088°	±1,4°	auf Anfrage
	GP90	Ø88 x 109	108 U	∞	±0,075%	✓
	MTB90	Ø88 x 109	2 ³² U	0,088°	±1,4°	✓
	MTN90	Ø88 x 109	8930 U	0,088°	±1,4°	✓
	GP95	Ø98 x 121	625 U	∞	±0,075%	
	MTB95	Ø98 x 121	2 ³² U	0,088°	±1,4°	✓
	MTN95	Ø98 x 121	12208 U	0,088°	±1,4°	✓
	GP100	Ø98 x 153	145 U	∞	±0,075%	✓
	MTB100	Ø98 x 153	2 ³² U	0,088°	±1,4°	✓
	MTN100	Ø98 x 153	12208 U	0,088°	±1,4°	✓
	XTB90	Ø88 x 71	2 ³² U	0,088°	±1,4°	✓
	XTN90	Ø88 x 71	10100 U	0,088°	±1,4°	✓
	XTB95	Ø88 x 73	2 ³² U	0,088°	±1,4°	✓
	XTN95	Ø88 x 73	10100 U	0,088°	±1,4°	✓
	XTB100	Ø88 x 104	2 ³² U	0,088°	±1,4°	✓
	XTN100	Ø88 x 104	10100 U	0,088°	±1,4°	✓

Weg- und Neigungsmessung

Analog - CANopen - SSI - Inkremental - Potentiometrisch

	Geräteserie	Abmessungen (mm)	max. Messbereich	Auflösung	Linearität	redundant
	PMW	Ø20 x 60	25 mm	∞	±0,05 mm (±0,02 mm)	
	WTM	20 x 20 x 55	50 mm	∞	±0,1 mm	
	SGU	109 x 109 x 125	2500 mm	∞	±2 mm	auf Anfrage
	SG	58 x 80 x 125	1500 mm	∞	±0,75 mm	auf Anfrage
	SGG	60 x 100 x 182	5000 mm	∞	±2,5 mm	auf Anfrage
	WG90 TSX-S	40 x 70 x 100	±180°	0,0075°	±0,025°	✓
	TSX-M	26 x 56 x 86	±180°	0,0075°	±0,025°	✓

Messwandler

Analog - CANopen - SSI - Potentiometrisch

	Geräteserie	Abmessungen (mm)	Linearität	Versorgung	Kanäle
	MU400	35 x 58 x 64	0,01 % v.E.	24 V DC	1
	MU840	58 x 80 x 175	0,01 % v.E.	24 V DC 115 V AC 230 V AC	1
	MU502	58 x 75 x 80	0,01 % v.E.	24 V DC	2
	MU8x8	62 x 100 x 200	0,01 % v.E.	24 V DC	8
	MU750 MU950	12,6 x 99 x 107	0,01 % v.E.	24 V DC	1
	MWU	34 x 38 x 70 Stecker nach DIN 43650	0,01 % v.E.	24 V DC	1
	FK3	35 x 64 x 98 Schwellwertschalter mit bis zu 5 Schaltepunkten		24 V DC	1