



Industriekommunikation																										
		Gruppe	Ethernet							Feldbusysteme							Baugruppen			Sonstige						
Hersteller	Vertrieb	IEEE 802.3	PROFINET	EtherCAT	Powerlink EPSG	EtherNet / IP	SERCOS III	H1 Foundation F.	WLAN	PROFIBUS	VARAN	CANopen	DeviceNet	Foundation Fieldbus	AS-i	SERCOS	IO-Link	andere	Anschaltbaugruppen	Slave-Module	Feldbusklemmen	Segmentkoppler	LWL-Komponenten	sonstige	Schulung	Teleservice

Industrie-PC																													
		Gruppe	Hardware					Betriebssystem				Funktionen			Programmierung			Schnittstellen											
Hersteller	Vertrieb	CompactPCI	Embedded IPC	modularer IPC	Singleboard IPC	kundenspezifischer IPC	Power PC	VxWorks	QNX	Real Time LINUX	Windows CE 3.0	WES 7	LINUX	Soft-SPS	SCADA-Funktion	OPC-Kopplung	IEC 61131-3	Visual Basic	C++	Simatic STEP 7	andere	EtherNet TCP / IP	PROFIBUS / PROFINET	Ethernet Powerlink	DeviceNet / EtherNet / IP	CAN / CANopen	EtherCAT	USB	andere

HMI-Geräte: Visualisieren, Bedienen, Beobachten																									
										Visualisierungssysteme			Software		Peripherie		Bediengeräte								
										mit OPC-Schnittstelle	IPC-gestützte HMI-Systeme	Panel-PC	für Materialfluss, Logistik, Lager	Klartextanzeige	HMI-Software allgemein	Anwendersoftware	Bedien- und V-Software	Peripheriegeräte	Visualisierung für Sensorik	sonstige	Bediengeräte für IPC	Bedienterminals	Vollgraphikfähige Bedienterminals	Touch-Terminals	Touch-Terminals

Näherungsschalter – Ident-Systeme																										
										Näherungsschalter					Identsysteme											
					Funktion		Anwendung		Geräte							Funktion		Anwendung								
induktiv	kapazitiv	Ultraschall	optoelektronisch	magnetisch	von bis (mm)	Selbstüberwachung	Schutzart	sonstige	Datenspeicher	Schreib-Lesegerät	Schnittstellen	Radar	Infrarot	RFID	Mikrowellen	Ultraschall	optische Erkennung	Arbeitsbereich (mm)	Barcode	Data-Matrix 2D	Software	Temperatur	Verschmutzung	Zubehör	Schutzart	sonstige

Sensortechnik																														
Geometrie					Mechanik						Thermik		Klima			Optik und Akustik					Sons- tige									
Winkel, Neigung, Orientierung	Länge, Abstand, Position	Füllstand / Durchfluss	Größe, Durchmesser	Schichtdicke, Rauhtiefe	Volumen	Kraft	Masse, Gewicht, Wägung, Dosierung	Dehnung, Spannung	Druck, Differenzdruck	Dichte, Viskosität	Härte, Elastizität	Drehmoment, Torsion	Beschleunigungsaufnehmer	Temperatur	Wärme	Feuchte, Verdunstung	Wind	Staub, Partikel	Gase	sonstige klimatische Größen	Lichtstärke	Strahlung	Absorption, Brechung	Fluoreszenz	Schall, Körperschall	Lautstärke	Ultraschall	sonstige optische + akustische Größen	elektrische Größen	Software

Sensorsysteme für die Weg-, Abstands- und Positionsmessung																																				
Weg- und Abstandssensoren										Absolute und inkrementale Drehgeber																										
										Funktionsprinzip					Geräte Merkmale					Eigenschaften																
induktive	magnetische	kapazitive	potentiometrische	Seilzug	optoelektronische / Laser	Feldbuschnittstelle	sonstige	potentiometrisch	optoelektronisch	magnetisch	induktiv	kapazitiv	sonstiges	Spindel-drehgeber	Messspindel	Laser-Interferometer	Singleturn	Multiturn	Seilzugdrehgeber	mit Messgetriebe	elektronischer Spieldausgl.	Referenzmarke	Feldbuschnittstelle	sonstige	sonstiges											

Optoelektronik																											
Prozesszuordnung										Messverfahren					Peripherie												
										max. Schaltabstand (m)	Schutzart (IP)	Selbstüberwachung	Integrierter Verstärker	Busfähigkeit	LED-Anzeigen	sonstige	max. Schaltabstand (m)	Schutzart (IP)	Selbstüberwachung	Integrierter Verstärker	Busfähigkeit	LED-Anzeigen	sonstige	Gabellichtschranken	Datenlichtschranken	Lichtgitter/-vorhänge	Sicherheitssysteme

Bildverarbeitung																							
Gruppe		Bildaufnahme				Bildverarbeitung					Bildauswertungssoftware					Zubehör							
Hersteller	Vertrieb	CCD-Kamera	CMOS-Bildsensor	GigE-Kamera	Intelligente Kamera	andere Bildaufnahme	Bildkompression	FrameGrabber	Hardwarekomponenten	Softwarekomponenten	Signalprozessor	Echtzeitverarbeitung	Oberflächenvergleich	Biometrie	Messtechnik	OCR	Objektkennung	sonstige	Schnittstellen	Diagnostik	Objektive	Beleuchtung	sonstiges



# messen prüfen automatisieren

Zeitschrift für angewandte Mess-,  
Prüf- und Automatisierungstechnik

---

Firmenanschrift

---

---

---

---

Telefon

---

Fax

---

Email

---

Internet

Wenn Ihr Firmeneintrag in den Marktübersichten Berücksichtigung finden soll, senden Sie bitte den ausgefüllten Fragebogen an: [rc@felchner-medien.de](mailto:rc@felchner-medien.de)

Als Service unseres Verlages ist Ihr Firmeneintrag kostenfrei.



**Felchner Medien GmbH**  
Alte Steige 26  
87600 Kaufbeuren  
Tel.: +49 (0) 8341 96617-86  
Fax +49 (0) 8341-871404  
[info@felchner-medien.de](mailto:info@felchner-medien.de)  
[www.felchner-medien.de](http://www.felchner-medien.de)