

T1 SENSORANBIETER / SENSOR SUPPLIERS

Sensoren und Messwertnehmer mit einer ersten elektrischen oder optischen Schnittstelle und in einem einsatzfähigen Gehäuse
Sensors and Transducers including a First Standardized Signal and a Usable Encapsulation

Firma	Geometrische Größen			Mechanische Größen		Dynamische Größen				Gas- und Flüssigkeitsmechanik							
	Länge Weg Abstand Distanz Entfernung Position	Anwesen- heit Näherungs- schalter	Winkel Neigung Lage	Dick- e	Deh- nung Span- nung	Kraft	Gewicht Wägung Masse	Un- drehung Impuls Stückzahl	Drehgeber Drehzahl Drehmoment Drehrate Drehge- schwindigkeit	Geschwin- digkeit Bewe- gung	Beschleu- nigung	Vibra- tion Unwucht	Schall Akustik Laut- stärke	Drehrate Dreh- schwin- gung	Druck Differenz- druck	Durchfluss Massenstrom Strömungs- geschwin- digkeit	Füllstand Niveau
Company	Geometrical Quantities			Mechanical Quantities		Dynamic Quantities				Gas and Liquid Mechanics							
	Length Distance Displace- ment Position	Presence Proximity switches	Angle Slope Loca- tion	Thick- ness	Strain Stress	Force	Weight Balance Mass	Revolu- tion pulse Impulse Quantity	Rotation Rotational moment Rotation Velocity	Velocity Motion	Accelera- tion	Vibration Flyweight	Sound Acoustic Sound volume	Gyro- scopes Torsional oscillation	Pressure Diffe- rential pressure	Flow Mass flow Flow velocity	Level
2E mechatronic GmbH & Co. KG	D		•											•	•		
a.b.jödden gmbh	D	•	•				•	•			•			•	•		•
AKS-Messtechnik GmbH	D													•	•		•
ALTHEN GmbH	D	•	•		•	•	•	•			•			•	•		•
Amsys GmbH & Co. KG	D													•	•		•
Balluff GmbH	D	•	•					•						•	•		•
CelaGo Sensors GmbH	D				•	•								•	•		•
Code Mercenaries GmbH	D							•	•								
E+E Elektronik GmbH	AT													•	•		
Endrich Bauelemente GmbH	D	•	•											•	•		•
EngineSens Motorsensor GmbH	D													•	•		
ETO SENSORIC GmbH	D							•						•	•		
Gneuss Kunststofftechnik GmbH	D													•	•		
Höntzsch GmbH & Co. KG	D														•		
ifm electronic gmbh	D	•	•					•	•					•	•		•
Inelta Sensortechnik	D	•	•	•		•								•	•		•
JUMO GmbH & Co. KG	D													•	•		•
Kistler Instrumente GmbH	D					•								•	•		
Lenord, Bauer & Co. GmbH	D	•	•					•	•					•	•		
ME-Meßsysteme GmbH	D				•	•										•	

T1 SENSORANBIETER / SENSOR SUPPLIERS

Sensoren und Messwertaufnehmer mit einer ersten elektrischen oder optischen Schnittstelle und in einem einsetzfähigen Gehäuse
Sensors and Transducers including a First Standardized Signal and a Usable Encapsulation

Firma	Geometrische Größen				Mechanische Größen		Dynamische Größen					Gas- und Flüssigkeitsmechanik					
	Länge Weg Abstand Distanz Entfernung Position	Anwesen- heit Näherungs- schalter	Winkel Neigung Lage	Dicke	Deh- nung Span- nung	Kraft	Gewicht Wägung Masse	Um- drehung Impuls Stückzahl	Drehgeber Drehzahl Drehmoment Drehrate Drehge- schwindigkeit	Geschwin- digkeit Bewe- gung	Beschleu- nigung	Vibra- tion Unwucht	Schall Akustik Laut- stärke	Drehrate Dreh- schwin- gung	Druck Differenz- druck	Durchfluss Massenstrom Strömungs- geschwin- digkeit	Füllstand Niveau
Company	Geometrical Quantities				Mechanical Quantities		Dynamic Quantities					Gas and Liquid Mechanics					
	Length Distance Displace- ment Position	Presence Proximity switches	Angle Slope Loca- tion	Thick- ness	Strain Stress	Force	Weight Balance Mass	Revolution Impulse Quantity	Rotation Rotational moment Rotation Velocity	Velocity Motion	Accelera- tion	Vibration Flyweight	Sound Acoustic Sound volume	Gyro- scopes Torsional oscillation	Pressure Diffe- rential pressure	Flow Mass flow Flow velocity	Level
Micro-Epsilon GmbH	D	•		•				•	•								
MSO GmbH	D	•							•						•		•
Müller Industrie-Elektronik GmbH	D	•	•		•	•					•			•	•		•
NCTE AG	D	•	•			•		•	•					•			
Novotechnik Messwertaufnehmer OHG	D	•						•	•								
PCB Synotech GmbH	D				•	•		•	•	•	•	•		•			
PCE GmbH	D	•						•									
PIL Sensoren GmbH	D	•		•				•						•	•		•
Polytec GmbH	D	•	•	•	•			•	•		•			•			•
POSIC SA	CH		•					•	•								
RHEINTACHO Messtechnik GmbH	D	•						•	•								
RMG Messtechnik GmbH	D														•		
Sensitec GmbH	D	•		•				•	•								
Sensor-Technik Wiedemann GmbH	D					•								•			
Sensitech AG	CH				•	•		•						•			
TELEMESS GmbH	D	•			•			•			•						
Turck GmbH & Co. KG	D	•	•					•						•	•		•
WayCon Positionsmesstechnik GmbH	D	•	•	•				•	•								•

T2 SENSORANBIETER / SENSOR SUPPLIERS

Sensoren und Messwertnehmer mit einer ersten elektrischen oder optischen Schnittstelle und in einem einsatzfähigen Gehäuse
Sensors and Transducers including a First Standardized Signal and a Usable Encapsulation

Firma	Thermische Größen			Optische Größen				Klimatische Größen			Chemische Größen			Weitere Größen						
	Temperatur, berührend	Temperatur, berührungslos	Temperaturverteilung	Heiligkeit Lichtstärke Strahlungsenergie	Farbwerte Spektralsensoren Wellenlängen Frequenz	Trübung Absorption Reflektion Transmission Fluoreszenz	Bildsensoren Kameras Visionensensoren	Bildverarbeitung Erkennen von Marken, Lage, Objekten	Lichtschranken Lichtvorhänge	Andere (Infrarot, Röntgen)	Feuchte (relativ, absolut)	Windgeschwindigkeit, -richtung	Barometrischer Druck Luftdruck	Gaszusammensetzung CO ₂ , Pollen, Staub, Partikel	Konzentrationen in Flüssigkeiten	Gaschemische Größen	Materialfeuchte	Elektrische Größen wie Strom, Spannung, Ladung, Kapazität, Zeit	Andere, Radioaktivität, Wärmeinhalt, Wärmemenge, -verbrauch, Kalorimetrie, Dichte, Viskosität, Raugleichheit, Schichtdicke	
Company	Thermal Quantities			Optical Quantities				Climatic Quantities			Chemical Quantities			Other Quantities						
	Temperature, contacting	Temperature, non-contacting	Temperature distribution	Brightness Light intensity Radiation intensity	Colour Spectral sensors Wavelength Frequency	Turbidity Absorption Reflection Transmission Fluorescence	Image sensors Cameras Vision sensors	Image processing Recognition of Marks, Position, Objects	Light barriers Light curtains	Others (Infrared, UV, X-rays)	Humidity (relative, absolute)	Wind velocity Wind direction	Barometric pressure Air pressure	Gas composition CO ₂ , Pollen, Dust, Particules	Concentrations in liquids	Gas chemical quantities	Material humidity	Electrical parameters as Current, Voltage, Charge, Capacity, Time	Others such as Radio activity, Heat content, Heat quantity, Heat consumption, Calorimetry, Density, Viscosity, Film thickness	
a.b.jödden gmbh	D	•																		
ALTHEN GmbH	D																			
Amsys GmbH & Co. KG	D	•																		
Balluff GmbH	D	•	•																	
BOYLON GmbH	D	•																		
CeLaGo Sensors GmbH	D	•																		
E+E Elektronik GmbH	AT	•																		
electrotherm GmbH	D	•	•																	
Endrich Bauelemente GmbH	D	•	•																	
EngineSens Motorsensor GmbH	D	•																		
Gneuss Kunststofftechnik GmbH	D	•																		
ifm electronic gmbh	D	•	•																	
JUMO GmbH & Co. KG	D	•	•																	
Lenord, Bauer & Co. GmbH	D	•																		
LogiData Tech systems GmbH	D																			
Ludwig Schneider GmbH & Co. KG	D	•	•																	
Micro-Epsilon GmbH & Co. KG	D	•	•																	
MISO GmbH	D																			

T2 SENSORANBIETER / SENSOR SUPPLIERS

Sensoren und Messwertaufnehmer mit einer ersten elektrischen oder optischen Schnittstelle und in einem einsatzfähigen Gehäuse
Sensors and Transducers including a First Standardized Signal and a Usable Encapsulation

Firma	Thermische Größen				Optische Größen				Klimatische Größen				Chemische Größen				Weitere Größen			
	Temperatur, berührend	Temperatur, berührend	Temperaturverteilung	Helligkeit Lichtstärke Strahlungsenergie	Farbwerte Spektralsensoren Wellenlängen Frequenz	Absorption Reflektion Transmission Fluoreszenz	Bildsensoren Kameras Visionensoren	Bildverarbeitung Erkennen von Marken, Lage, Objekten	Lichtschranken Lichtvorhänge	Andere (Infrarot, Röntgen)	Feuchte (relativ, absolut)	Windgeschwindigkeit, -richtung	Barometrischer Druck Luftdruck	Gaszusammensetzung CO, Pollen, Staub, Partikel	Konzentrationen in Flüssigkeiten	Gaskonzentrationen	Biochemische Größen	Materialeigenschaften	Elektrische Größen wie Strom, Spannung, Ladung, Kapazität, Zeit	Andere, Radioaktivität, Wärmeinhalt, Wärmemenge, -verbrauch, Kalorimetrie, Dichte, Viskosität, Rauigkeit, Schichtdicke
Company	Thermal Quantities				Optical Quantities				Climatic Quantities				Chemical Quantities				Other Quantities			
	Temperature, contacting	Temperature, contactless	Temperature distribution	Brightness Light intensity Radiation intensity	Colour Spectral sensors Wavelength Frequency	Turbidity Absorption Reflection Transmission Fluorescence	Image sensors Cameras Vision sensors	Image processing Recognition of Marks, Position, Objects	Light barriers Light curtains	Others (infrared, UV, X-rays)	Humidity (relative, absolute)	Wind velocity Wind direction	Barometric pressure Air pressure	Gas composition CO, Pollen, Dust, Particles	Concentrations in liquids	Gas concentrations	Biochemical quantities	Material humidity	Electrical parameters as Current, Voltage, Charge, Capacity, Time	Others such as Radio activity, Heat content, Heat quantity, Heat consumption, Calorimetry, Density, Viscosity, Film thickness
MST Intertrade GmbH	D																			
Müller Industrie-Elektronik GmbH	D	•				•				•	•	•							•	
PCB Synotech GmbH	D	•								•	•	•							•	
PCE GmbH	D					•														
PIL Sensoren GmbH	D																			
Polytec GmbH	D	•	•	•	•	•	•													•
RHEINTACHO Messtechnik GmbH	D	•																		
RMG Messtechnik GmbH	D																			
Sensitec GmbH	D																		•	
Sensors Europe GmbH	D																			
Sensor-Technik Wiedemann GmbH	D	•																		
Turck GmbH & Co. KG	D	•	•																	

T3 SYSTEMANBIETER / SYSTEM SUPPLIERS

Sensor Systeme, Instrumente mit weiterverarbeitender Elektronik
 Sensor Systems, Instruments including Signal-Conditioning Electronics

Firma	Geometrische Größen				Mechanische Größen		Dynamische Größen				Gas- und Flüssigkeitsmechanik			Weitere Größen		
	Länge	Winkel	Dicke	Rauigkeit	Dehnung	Kraft	Umdrehung	Drehzahl	Ge-schwindigkeit	Beschleu-nigung	Vibra-tion	Schall	Druck	Durch-fluss	Full-stand	Elektrische Größen
Comany	Length	Angle	Thick-ness	Roughness	Strain	Force	Revolu-tion	r.p.m.	Velocity	Accelera-tion	Vibra-tion	Sound	Pressure	Flow	Level	Electrical quantities
	Displace-ment	Slope	Layer	Layer	Stress	Balance	Impulse	Torque	Motion	Flyweight	Acous-tic	Diffe-rential	Mass flow	Flow velocity	Electrical quantities	
	Distance	Location	thickness	thickness	Mass	Mass	Quantity	Torsional oscillation				pressure		Time		
2E mechatronic GmbH & Co. KG	D	•														
a.b.jödden gmbh	D	•					•	•	•	•		•	•	•	•	
AKS-Messtechnik GmbH	D											•	•	•	•	
ALTHEN GmbH	D	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
Amsys GmbH & Co. KG	D	•														
Balluff GmbH	D								•	•						
Code Mercenaries GmbH	D	•							•	•						
E+E Elektronik GmbH	AT												•	•		
Endrich Bauelemente GmbH	D	•							•							
Gneuss Kunststofftechnik GmbH	D															
Höntzsch GmbH & Co. KG	D															
ifm electronic gmbh	D						•	•	•	•			•	•	•	•
Inelta Sensoren	D	•	•		•											
JUMO GmbH & Co. KG	D												•	•		
Kistler Instrumente GmbH	D				•	•							•	•		
Lenord, Bauer & Co. GmbH	D	•					•									
ME-Meßsysteme GmbH	D				•											
Micro-Epsilon GmbH & Co. KG	D	•	•													
Müller Industrie-Elektronik GmbH	D	•			•	•										•
NCTE AG	D															
Novotechnik Messwertaufnehmer OHG	D	•					•	•	•							

T3 SYSTEMANBIETER / SYSTEM SUPPLIERS

Sensor Systems, Instruments mit weiterverarbeitender Elektronik
 Sensor Systems, Instruments including Signal-Conditioning Electronics

Firma	Geometrische Größen				Mechanische Größen		Dynamische Größen				Gas- und Flüssigkeitsmechanik			Weitere Größen			
	Länge Weg Abstand Distanz Entfernung	Winkel Neigung Lage	Dicke	Rauigkeit	Dehnung Spannung	Kraft	Gewicht Wägung Masse	Umdrehung Impuls Stückzahl	Drehzahl Drehmoment Drehrate Drehgeschwindigkeit	Beschleunigung	Vibration Unwucht	Schall Akustik Lautstärke	Druck Differenz Druck	Durchfluss Massenstrom Strömungsgeschwindigkeit	Füllstand Niveau	Elektrische Größen Pneumatische Messumformer Zeit	
Comany	Geometrical Quantities				Mechanical Quantities		Dynamic Quantities				Gas and Liquid Mechanics			Other Quantities			
	Length Displacement Distance	Angle Slope Localion	Thickness	Roughness Layer thickness	Strain Stress	Force	Weight Balance Mass	Revolution Impulse Quantity	r. p. n. Torque Torsional oscillation	Velocity Motion	Acceleration	Vibration Flyweight	Sound Acoustic	Pressure Differential pressure	Flow Mass flow Flow velocity	Level	Electrical quantities Pneumatic transmitters Time
PCB Synotech GmbH	D				•	•					•	•					
PCE GmbH		•					•	•									
PIL Sensoren GmbH	•	•	•			•									•		•
Polytec GmbH	•	•		•	•			•	•	•	•	•					
RMG Messtechnik GmbH	D													•			
Sensitec GmbH	•	•	•				•	•	•	•							•
Sensor-Technik Wiedemann GmbH	D				•			•	•	•	•		•				
SPEKTRA GmbH	D	•				•		•	•	•		•					•
TELEMESS GmbH	D	•			•		•	•	•	•							
Turck GmbH & Co. KG	D	•						•	•	•				•			•
WayCon Positionsmesstechnik GmbH	D	•	•	•						•							

T4 SYSTEMANBIETER / SYSTEM SUPPLIERS

Sensor Systeme, Instrumente mit weiterverarbeitender Elektronik
Sensor Systems, Instruments including Signal-Conditioning Electronics

Firma	Thermische Größen				Optische Größen				Klimatische Größen				Chemische Größen					
	Temperatur, berührend	Temperatur, berührungsfrei	Temperaturverteilung	Helligkeit Lichtstärke Strahlungsenergie	Farbwerte Spektralsensoren Wellenlängen Frequenz	Trübung Absorption Reflexion Transmission Fluoreszenz	Bildsensoren Kameras Visionensensoren	Bildverarbeitung Erkennen von Marken, Mustern, Lage, Objekten	Lichtschranken Lichtvorhänge	Anderere (Infrarot, UV, Röntgen)	Feuchte (relativ, absolut)	Windgeschwindigkeit, -richtung	Barometrischer Druck Luftdruck	Gaszusammensetzung CO ₂ , Pollen, Staub, Partikel	Konzentrationen in Flüssigkeiten	Konzentrationen	Biochemische Größen	Materialfeuchte
Company	Thermal Quantities				Optical Quantities				Climatic Quantities				Chemical Quantities					
	Temperature, contacting	Temperature, contactless	Temperature distribution	Brightness Light intensity Radiation intensity	Colour Spectral sensors Wavelength Frequency	Turbidity Absorption Reflection Transmission Fluorescence	Image sensors Cameras Vision sensors	Image processing Recognition of Marks, Positions, Objects	Light barriers Light curtains	Others (Infrared, UV, X-rays)	Humidity (relative, absolute)	Wind velocity Wind direction	Barometric pressure Air pressure	Gas composition CO ₂ , Pollen, Dust, Particles	Concentrations in liquids	Gas concentrations	Biochemical quantities	Material humidity
a.b.jödden gmbh	D	•																
AKS-Messtechnik GmbH	D											•						
ALTHEN GmbH	D		•								•							
Amsys GmbH & Co. KG	D	•									•							•
Balluff GmbH	D						•											
E+E Elektronik GmbH	AT																	
electrotherm GmbH	D	•																
Endrich Bauelemente GmbH	D	•	•															
EngineSens Motorsensor GmbH	D	•																
Gneuss Kunststofftechnik GmbH	D	•																
ifm electronic gmbh	D	•																
JUMO GmbH & Co. KG	D	•				•									•			
MST Intertrade GmbH	D																	
Müller Industrie-Elektronik GmbH	D	•				•												
PCB Synotech GmbH	D	•																
PCE GmbH	D					•												
PIL Sensoren GmbH	D																	
Polytec GmbH	D	•					•											
RMG Messtechnik GmbH	D																	•

T4 SYSTEMANBIETER / SYSTEM SUPPLIERS
 Sensor Systems, Instruments mit weiterverarbeitender Elektronik
 Sensor Systems, Instruments including Signal-Conditioning Electronics

Firma	Thermische Größen			Optische Größen					Klimatische Größen				Chemische Größen					
	Temperatur, berührend	Temperatur, berührungslös	Temperaturverteilung	Heiligkeit Lichtstärke Strahlungsenergie	Farbwerte Spektralsensoren Wellenlängen Frequenz	Trübung Absorption Reflexion Transmission Fluoreszenz	Bildsensoren Kameras Visionensensoren	Bildverarbeitung Erkennen von Marken, Mustern, Lage, Objekten	Lichtschranken Lichtvorhänge	Andere (Infrarot, UV, Röntgen)	Feuchte (relativ, absolut)	Windgeschwindigkeit, -richtung	Barometrischer Druck Luftdruck	Gaszusammensetzung CO, Pollen, Staub, Partikel	Konzentrationen in Flüssigkeiten	Gas-Konzentrationen	Biochemische Größen	Materialfeuchte
Company	Thermal Quantities			Optical Quantities					Climatic Quantities				Chemical Quantities					
	Temperature, contacting	Temperature, contactless	Temperature distribution	Brightness Light intensity Radiation intensity	Colour Spectral sensors Wavelength Frequency	Turbidity Absorption Reflection Transmission Fluorescence	Image sensors Cameras Vision sensors	Image processing Recognition of Marks, Positions, Objects	Light barriers Light curtains	Others (Infrared, UV, X-rays)	Humidity (relative, absolute)	Wind velocity Wind direction	Barometric pressure Air pressure	Gas composition CO, Pollen, Dust, Particles	Concentrations in liquids	Gas concentrations	Biochemical quantities	Material humidity
Sensors Europe GmbH	D																	
Sensor-Technik Wiedemann GmbH	D	•																
SPEKTRA GmbH	D	•								•								
Turck GmbH & Co. KG	D	•	•												•			

Firma	Geometrische Größen	Mechanische Größen	Dynamische Größen	Gas- und Flüssigkeitsmechanik	Thermische Größen	Optische Größen	Klimatische Größen	Chemische Größen	Weitere Größen
AKS-Messtechnik GmbH				•					
Althen GmbH	•	•							
Amsys GmbH & Co. KG	•			•	•		•		
E+E Elektronik GmbH					•		•		
electrotherm GmbH					•				
Höntzsch GmbH & Co. KG				•					
Inelta Sensordysteme	•								•
JUMO GmbH & Co. KG					•		•	•	
Kistler Instrumente GmbH		•	•						
Ludwig Schneider GmbH & Co. KG					•			•	
Müller Industrie-Elektronik GmbH		•							•
NCTE AG		•	•						
PCB Synotech GmbH		•	•						
PIL Sensoren GmbH		•	•						•
Polytec GmbH	•					•			
RMG Messtechnik GmbH								•	
Sensitec GmbH		•	•						
SPEKTRA GmbH		•	•				•		
TELEMESS GmbH	•	•	•						

T6 SENSOR KOMPONENTEN / SENSOR COMPONENTS

Firma	Sensorelemente für ... Größen (noch ohne gebrauchsfähige Schaltung oder Verpackung)						Stecker	Optische Komponenten (Glasfasern, Linsen, Filter, Kristalle)	Lichtquellen Laser LED's Lampen	Aktoren	ASICs Elektronik-Komponenten Messverstärker	Stromversorgung	Anzeige Bildschirm	Datenlogger Speicher Computer	Telemetrie rf-Komponenten
	Sensor Elements for ... Quantities (without useful encapsulation or first standardized signal output)														
	optische	thermische	mechanische	magnetische	gas- und flüssigkeitsmechan.	chemische									
2E mechatronic GmbH & Co. KG	D				•										
AKS-Messtechnik GmbH	D		•		•									•	
ALTHEN GmbH	D						•								•
Amsys GmbH & Co. KG	D									•					
BOYLON GmbH	D														
CeLaGo Sensors GmbH	D	•	•		•										
Code Mercenaries GmbH	D		•							•					
E+E Elektronik GmbH	AT				•										
electrotherm GmbH	D	•													
Endrich Bauelemente GmbH	D	•			•										
ETO SENSORIC GmbH	D								•						
ifm electronic gmbh	D									•				•	
IMM Photonics GmbH	D							•							
Inelta Sensoren Systeme	D		•						•						
JUMO GmbH & Co. KG	D	•			•									•	
Kyocera GmbH	D	•	•		•									•	
Ludwig Schneider GmbH & Co. KG	D	•												•	
ME-Meißsysteme GmbH	D		•											•	
Müller Industrie-Elektronik GmbH	D	•	•						•					•	
Novotechnik Messwertaufnehmer OHG	D		•											•	
PCE GmbH	D						•								

T6 SENSOR KOMPONENTEN / SENSOR COMPONENTS

Firma Company	Sensorelemente für ... Größen (noch ohne gebrauchsfähige Schaltung oder Verpackung)						Stecker Connectors	Optische Komponenten (Glasfasern, Linsen, Filter, Kristalle)	Licht- quellen Laser LED's Lampen	Akto- ren Actua- tors	ASICs Elektronik- Komponenten Mess- verstärker	Strom- ver- sorgung Power supply	Anzeige Bild- schirm Indication Displays	Daten- logger Speicher Computer Data loggers Memories Computer	Tele- metrie rf-Kom- ponenten Tele- metry rf Compo- nents
	Sensor Elements for ... Quantities (without useful encapsulation or first standardized signal output)														
	opti- sche opti- cal	ther- mische ther- mal	mecha- nische mecha- nical	magne- tische magnetic	gas- und flüssigkeits- mechan. gas and liquid mechanics	chemi- sche chemi- cal									
piezosystem Jena GmbH	D						•			•					
PIL Sensoren GmbH	D		•							•					
Polytec GmbH	D	•	•			•	•								
POSIC SA	CH		•								•				
RMG Messtechnik GmbH	D														
Sensitec GmbH	D			•							•				•
Sensor-Technik Wiedemann GmbH	D		•												
Senstech AG	CH		•			•									
TELEMESS GmbH	D		•								•				•
Z-Laser Optoelektronik GmbH	D							•							

T7 HIGH-TECH-PROZESSE AUFTRAGSFERTIGUNG / HIGH-TECH-JOB SHOPS

Firma	Dünnschicht- technik	Silizium- technik	Photolitho- graphie	Mikromechanik Laserbearbeitung	Nano- technik	CAD/CAE Simulation Modellie- rung	Hybrid- elektronik Keramik	SMD- Technik Feinstleiter- technik	Leiterplatten	Feinwerktechnik
Company	Thin film technology	Silicon technology	Photolitho- graphy	Micromechanics Laser Job Shop	Nano- technology	CAD/CAE Simulation Modelling	Hybrid electronics Ceramic components	SMD Technology	Printed circuit techno- logy	Precision mechanics
AmSYS GmbH & Co. KG	D							•		
CeLaGo Sensors GmbH	D	•		•						
EngineSens Motorsensor GmbH	D			•						•
JUMO GmbH & Co. KG	D	•	•	•		•	•	•	•	
Kyocera GmbH	D						•			
Müller Industrie-Elektronik GmbH	D							•	•	•
PCE GmbH	D							•		
piezosystem jena GmbH	D				•					•
Sensor-Technik Wiedemann GmbH	D	•						•		
Senstech AG	CH	•	•	•						

T8 DIENSTLEISTUNGEN INDUSTRIELLE FORSCHUNG - SENSOREN, MESSTECHNIK, ANALYTIK INDUSTRIAL RESEARCH - SENSORS, METROLOGY, ANALYTICS

Firma Company	Forschung Research	Entwicklung Development	Anwendungstests Prüfdienste Application-oriented tests Services	Techn. Beratung Techn. Consulting	Markt- und Marketingberatung Economic market Marketing investigations	Lehre		Distributor
						Aus- und Weiterbildung Education Qualifying Training	Distributor	
AKS-Messtechnik GmbH D				•				•
AL THEN GmbH D	•	•	•	•				•
Amsys GmbH & Co. KG D		•		•				•
CeLaGo Sensors GmbH D	•	•		•				
Code Mercenaries GmbH D		•						
E+E Elektronik GmbH AT		•						
Endrich Bauelemente GmbH D		•	•	•				•
EngineSens Motorsensor GmbH D		•	•	•	•			
ETO SENSORIC GmbH D		•						
Höntzsch GmbH & Co. KG D		•				•		
ifm electronic gmbh D		•	•	•		•		•
Inelta Sensorysysteme D		•		•				
JUMO GmbH & Co. KG D	•	•	•	•		•		
Kistler Instrumente GmbH D	•	•	•	•		•		
Kyocera GmbH D	•	•		•				
LogiData Tech systems GmbH D		•						
ME-Meißsysteme GmbH D		•	•	•				
Müller Industrie-Elektronik GmbH D	•	•	•	•		•		•
PCE GmbH D		•	•					
PIL Sensoren GmbH D		•		•				
Polytec GmbH D				•				•
RHEINTACHO Messtechnik GmbH D		•		•				
RMG Messtechnik GmbH D			•	•				

**T8 DIENSTLEISTUNGEN INDUSTRIELLE FORSCHUNG - SENSOREN, MESSTECHNIK, ANALYTIK
INDUSTRIAL RESEARCH - SENSORS, METROLOGY, ANALYTICS**

Firma	Forschung	Entwicklung	Anwendungstests Prüfdienste Application-oriented tests Services	Techn. Beratung	Markt- und Marketingberatung	Lehre Aus- und Weiterbildung Education Qualifying Training	Distributor
Company	Research	Development		Techn. Consulting	Economic market Marketing investigations		Distributor
Sensitec GmbH	•	•					
Sensor-Technik Wiedemann GmbH	•	•					
Senstech AG		•		•			
sgt Sensorberatung				•	•		
SPEKTRA GmbH	D	•	•			•	
TELEMESS GmbH	D	•	•	•			

T9 HAUPTANWENDUNGSGEBIETE / MAIN AREAS OF APPLICATION

Firma	Company	Auto- mobil- elektronik	Haushalts- geräte	Konsum- elektronik	Gebäude- technik Heizung Klima Lüftung	Maschinen- bau Produktions- technik	Prozeß- u. Verfahrens- technik Chemische Industrie	Energie- technik Erneuer- bare Energien	Luft- und Raum- fahrt	Logistik Straßen- technik Schiffs- u. Bahntechnik	Medizin- technik Bio- Medizin	Umwelt- schutz	Sicher- heits- technik	Andere
D	2E mechatronic GmbH & Co. KG	•			•			•			•			•
D	a.b.jödden gmbh					•	•	•	•	•	•	•		•
D	AKS-Messtechnik GmbH	•			•	•	•	•	•		•	•	•	
D	ALTHEN GmbH	•			•	•	•	•	•	•			•	
D	Amsys GmbH & Co. KG	•				•	•				•	•		•
D	Balluff GmbH					•	•	•					•	
D	BOYLON GmbH	•				•	•					•		
D	CeLaGo Sensors GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
D	Code Mercenaries GmbH			•		•	•						•	
AT	E+E Elektronik GmbH	•	•		•		•	•		•		•		
D	electrotherm GmbH	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
D	Endrich Bauelemente GmbH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
D	EngineSens Motorsensor GmbH	•				•	•	•	•					
D	ETO SENSORIC GmbH	•				•	•			•				
D	Höntzsch GmbH & Co. KG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
D	ifm electronic gmbh					•	•	•		•			•	
D	IMM Photonics GmbH					•	•	•	•	•	•	•	•	•
D	Inelta Sensoren Systeme					•	•	•	•	•	•	•	•	•
D	JUMO GmbH & Co. KG	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
D	Kistler Instrumente GmbH	•	•			•	•		•	•	•			
D	Kyocera GmbH					•	•	•	•		•			
D	Lenord, Bauer & Co. GmbH	•				•	•	•		•				•
D	LogiData Tech systems GmbH				•	•	•	•				•	•	
D	Ludwig Schneider GmbH & Co. KG	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
D	ME-Meßsysteme GmbH					•	•	•	•	•	•			•

T9 HAUPTANWENDUNGSGEBIETE / MAIN AREAS OF APPLICATION

Firma	Auto- mobil- elektronik	Haushalts- geräte	Konsum- elektronik	Gebäude- technik Heizung Klima Lüftung	Maschinen- bau Produktions- technik	Prozeß- u. Verfahrens- technik Chemische Industrie	Energie- technik Erneuer- bare Energien	Luft- und Raum- fahrt	Logistik Straßen- technik Schiffs- u. Bahntechnik	Medizin- technik Bio- Medizin	Umwelt- schutz	Sicher- heits- technik	Andere
Company	Auto- motive elec- tronics	Household appliances	Consumer electronics	Building applications Heating ventilation Air cond.	Machine engineering Production technology	Process technology Chemical industry	Energy technology Renewable energy	Aero- space industry	Logistics Road tech- nology Ship and rail technology	Medical techno- logy Biomedical science	Environ- mental protec- tion	Safety and security	Others
MSO GmbH	D					•							
MST Intertrade GmbH	D					•					•	•	
Müller Industrie-Elektronik GmbH	D			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NCTE AG	D				•	•		•		•			•
Novotechnik Messwertaufnehmer OHG	D			•	•		•	•	•	•	•		
PCB Synotech GmbH	D			•	•	•	•	•	•		•		•
PCE GmbH	D												
PIL Sensoren GmbH	D				•	•	•	•	•	•	•	•	•
Polytec GmbH	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POSIC SA	CH			•	•	•	•		•	•			•
RHEINTACHO Messtechnik GmbH	D				•		•		•				•
RMG Messtechnik GmbH	D					•	•						
Sensitec GmbH	D		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sensors Europe GmbH	D					•	•			•	•	•	•
Sensor-Technik Wiedemann GmbH	D				•		•			•		•	•
Senstech AG	CH				•					•			
sgt. Sensorberatung	D	•			•					•	•		
SPEKTRA GmbH	D				•			•	•			•	
TELEMESS GmbH	D			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Turck GmbH & Co. KG	D				•	•	•		•			•	
WayCon Positionsmesstechnik GmbH	D				•	•		•		•			•