KYOCERA AVX

Industrial Products
Sensing & Control

Produkte für Industrie-Applikationen
Products for industrial applications

Discover our portfolio

UNSER PORTFOLIO FÜR INDUSTRIE-APPLIKATIONEN

Eine Auskopplung unseres kundenindividuellen Automotive-Portfolios ist in Standardausführungen erhältlich.
Bewährte Lösungen auf hohem technischem Niveau und mit modularen Konzepten für Off-Road- und Agraranwendungen, mobile Maschinen und vielseitige Industrieapplikationen. Abgerundet wird dieses Angebot durch ein Handelsprogramm für passive Komponenten.

OUR PORTFOLIO FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS

A spin-off of our customized automotive portfolio is available in standard versions.
Proven solutions at a high technical level and with modular concepts for off-road and agricultural applications, mobile machinery and versatile industrial applications. This offering is rounded off by a trading program for passive components.

Drucksensoren
Pressure Sensors

Positionssensoren
Position Sensors

Potentiometer
Variable Resistors

Temperatursensoren
Temperature Sensors

Drehzahlsensoren
Speed Sensors

Näherungssensoren
Proximity Sensors

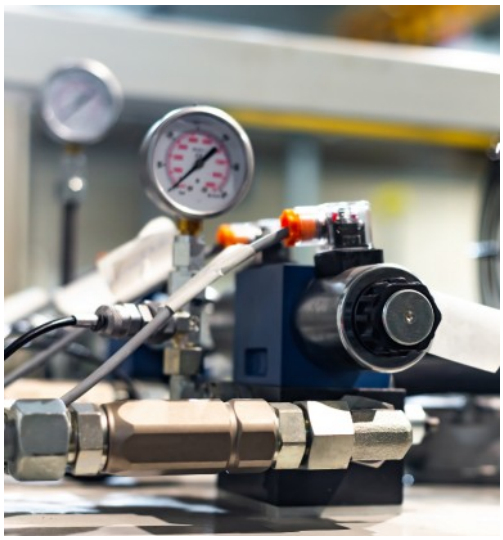
INDUSTRIELLE APPLIKATIONEN / INDUSTRIAL APPLICATIONS

Unsere Produkte verbinden hohe Präzision, Energieeffizienz und robuste, kompakte Designs.
Our products combine precision, energy efficiency and robust, compact designs.

Industriekompressoren / Industrial Compressors

Zuverlässige Sensorlösungen für einen effizienten und sicheren Kompressorbetrieb:

- **Schutz:** Überwachung von Druck, Temperatur und Medienzustand
- **Effizienz:** Optimierung von Leistung und Energieverbrauch
- **Wartung:** Unterstützung von Condition Monitoring und Predictive Maintenance
- **Robustheit:** Zuverlässiger Betrieb bei Vibrationen, Druckschwankungen, thermischer Belastung und Öleinfluss



Reliable sensor solutions for efficient and safe compressor operation:

- **Protection:** Monitoring of pressure, temperature, and media condition
- **Efficiency:** Optimized performance and energy consumption
- **Maintenance:** Support for condition monitoring and predictive maintenance
- **Robustness:** Reliable operation under vibration, pressure fluctuations, thermal stress, and oil exposure

E-Ladesäulen / EV Charging

Sensorlösungen für sichere, effiziente und zuverlässige Ladeprozesse:

- **Sicherheit:** Erkennung kritischer Temperaturzustände und Überhitzung
- **Ladeleistung:** Präzise Überwachung von Temperatur und Kühlleistung
- **Zuverlässigkeit:** Sicherer Betrieb von Ladestationen, Kabeln und Ladeschnittstellen
- **Effizienz:** Optimiertes Thermomanagement für einen stabilen Energietransfer

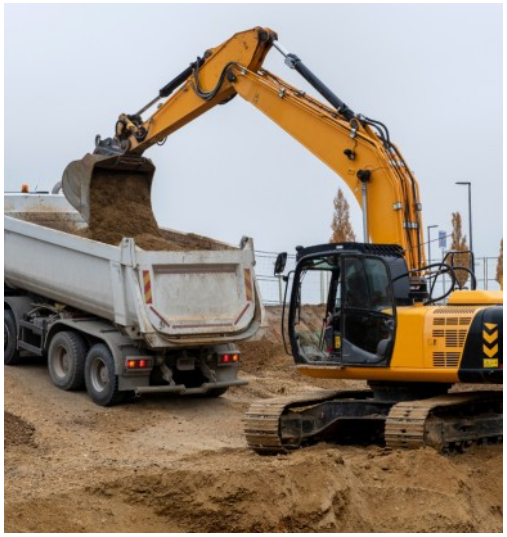
Sensor solutions for safe, efficient, and reliable charging:

- **Safety:** Detection of critical temperatures and overheating
- **Charging performance:** Precise monitoring of temperature and cooling performance
- **Reliability:** Reliable operation of charging stations, cables, and charging interfaces
- **Efficiency:** Optimized thermal management for stable energy transfer

Mobile Arbeitsmaschinen / Mobile Machines

Robuste Sensor- und Pedallösungen für präzise Maschinensteuerung und zuverlässigen Betrieb:

- **Überwachung:** Messung von Druck, Temperatur und Maschinenzuständen
- **Effizienz:** Optimierte Steuerung von Hydraulik, Antrieb und Thermomanagement
- **Sicherheit:** Zuverlässige Rückmeldung für sichere Maschinenfunktionen
- **Robustheit:** Ausgelegt für anspruchsvolle mobile Anwendungen und lange Lebensdauer



Robust sensor and pedal solutions for precise machine control and reliable operation:

- **Monitoring:** Measurement of pressure, temperature, and machine conditions
- **Efficiency:** Optimized control of hydraulics, powertrain, and thermal management
- **Safety:** Reliable feedback for safe machine functions
- **Durability:** Designed for demanding mobile applications and long service life

MORE INFO

Einschraub-Drucksensoren / Screw-In Pressure Sensors

Serie / Series				
96600	**Industrial Modular Pressure Sensor** **Q2 / 2026**	Druckbereich	Pressure range	0 - 10, 0 - 15, 0 - 24 bar Gauge
		Temperaturbereich	Temperature range	-40 °C ... +125 °C
		Ausgangssignal	Output signal	4 ... 20 mA
		Gewinde	Thread	G1/4“
		Stecker	Connector	M12 x 1
Serie / Series				
96601 96602 96603	**Industrial Modular Pressure Sensor** **Customized Solution**	Druckbereich	Pressure range	0 - 10, 0 - 15, 0 - 24 bar Absolute / Gauge
		Temperaturbereich	Temperature range	-40 °C ... +125 °C
		Ausgangssignal	Output signal	4 ... 20 mA
		Gewinde	Thread	G1/4“, NPT 1/4“
		Stecker	Connector	Valve, M12 x 1
Serie / Series				
96705	**Extended Product Design**	Druckbereich	Pressure range	0 ...+600 (2000) bar, Absolute / Gauge
		Temperaturbereich	Temperature range	-40 °C ... +105 °C
		Ausgangssignal	Output signal	0 - 10 V, 0.5 - 4.5 V, 4 - 20 mA
		Gewinde	Thread	Anpassbar / adaptable
		Stecker	Connector	Verschiedene/ different
Serie / Series				
96770		Druckbereich	Pressure range	Z. B. / e.g. 0 ... 10 bar, relativ, others possible
		Temperaturbereich	Temperature range	-40 °C ... +125 °C
		Ausgangsspannung	Output voltage range	0.5 ... 4.5 V Ratiometrisch / ratiometric
		Gewinde	Thread	M14 x 1.5, M18 x 1.5
		Stecker	Connector	Bosch Compact

Temperatursensoren / Temperature Sensors

MORE INFO

Serie **Series** **94982**	 **NEW**	Einsatzbereich Nennwiderstand Temperaturbereich Gewinde Stecker Dichtung	Application Nominal resistance Temperature range Thread Connector Seal	Tanks (H2) up to 900bar tbd -40 °C ... +150 °C M14 x 1-6g male thread MLK 1.2 (IP6K9K9) Aluminium 1 x 16 x 1.5
Serie **Series** **94098**		Nennwiderstand Temperaturbereich Gewinde Stecker	Nominal resistance Temperature range Thread Connector	2,251 Ω (25 °C) 153 Ω (100 °C) -40 °C ... +150 °C M12 x 1.5 oder / or M14 x 1.5 AMP Junior Power Timer
Serie **Series** **94099**		Nennwiderstand Temperaturbereich Gewinde Stecker Durchmesser Rohr	Nominal resistance Temperature range Thread Connector Diameter pipe	2,251 Ω ± 2 % (25 °C), 153 Ω ± 1.5 % (100 °C) -40 °C ... +130 °C M12 x 1.5 AMP Junior Power Timer 12 / 15 / 19 (mm)
Serie **Series** **94100**		Nennwiderstand Messelement Temperaturbereich Gewinde Stecker Gehäuse	Nominal resistance Measuring element Temperature range Thread Connector Housing	1000 Ω (0 °C) PT 1000 -40° C ... 150 °C M14 x 1.5 AMP Junior Power Timer Messing / brass
Serie **Series** **94138**		Nennwiderstand Messelement Temperaturbereich Stecker Einbauöffnung O-Ring Material	Nominal resistance Measuring element Temperature range Connector Mounting hole O-Ring material	1978.8 Ω (25 °C) NTC -25 °C ... 150 °C Bosch Compact 16 H9 FKM
Serie **Series** **94093**		Nennwiderstand Temperaturbereich Gewinde Stecker Dichtung	Nominal resistance Temperature range Thread Connector Seal	2,251 Ω ± 2 % (25 °C), 153 Ω ± 1.5 % (100 °C) -40 °C ... +130 °C M12 x 1.5 AMP Junior Power Timer Aluminium 1 x 16 x 1.5

Serie **Series** **HTS** **CAN/USB**	 **High Temperature** **Customized solution**	Sensorprinzip	Sensortyp	Platinwiderstandssensor Pt200 Platinum resistance sensor Pt200
		Nennwiderstand	Nominal resistance	200 Ohm (0 °C)
		Temperaturbereich	Temperature range	-50 °C ... +800 °C
		Sensorspitze	Sensor tip	Gerade / Straight, 56 mm
		Ausgang	Output	USB / CAN
		Befestigungselement	Fastening element	Nut M14 x 1.5
		Stecker	Connector	Delphi MetriPack 150, 2-pole
Serie **Series** **94660** **94664**	 **High Temperature**	Sensorprinzip	Sensortyp	Platinwiderstandssensor Pt200 Platinum resistance sensor Pt200
		Nennwiderstand	Nominal resistance	200 Ohm (0 °C)
		Temperaturbereich	Temperature range	-50 °C ... +800 °C
		Sensorspitze	Sensor tip	Straight or 90° bent
		Ausgang	Output	Analog
		Befestigungselement	Fastening element	Nut M12, M12x1 or M14x1.5
		Stecker	Connector	Delphi MetriPack 150, 2 pole
Series **Series** **94928**	 **NTC Bead**	Nennwiderstand	Nominal resistance	1 - 200 kΩ
		Temperaturbereich	Temperature range	-40 ... 120 °C
		Dissipationskonstante	Dissipation constant	2 mW / °C (still air)
		Antwortzeit	Response time	10 sec.
Serie **Series** **94930**	 **NTC Ring Lug**	Nennwiderstand	Nominal resistance	1 - 200 kΩ
		Temperaturbereich	Temperature range	-40 ... 150 °C
		Dissipationskonstante	Dissipation constant	2.5 – 4 mW / °C (still air)
		Antwortzeit	Response time	17 sec.
		Ringstecker	Lug	Ø3.8, Ø4.3-5.3, Ø8
Serie **Series** **94931**	 **NTC Screw-In**	Nennwiderstand	Nominal resistance	1 - 200 kΩ
		Temperaturbereich	Temperature range	-40 ... 200 °C
		Gewinde	Thread	M6 or other
		Dissipationskonstante	Dissipation constant	3 mW / °C (still air)
		Antwortzeit	Response time	16 sec.
		Zylinderlänge	Tube lenght	Various
Serie **Series** **94929**	 **NTC Cylindrical Probe**	Nennwiderstand	Nominal resistance	1 - 200 kΩ
		Temperaturbereich	Temperature range	-40 ... 105 °C
		Dissipationskonstante	Dissipation constant	2.5 mW / °C (still air)
		Antwortzeit	Response time	16 sec.
Serie **Series** **94929**	 **NTC Probe Flange**	Nennwiderstand	Nominal resistance	10 kΩ
		Temperaturbereich	Temperature range	-40 ... 180 °C
		Zylinderlänge	Tube length	Various

POTENTIOMETER / VARIABLE RESISTORS

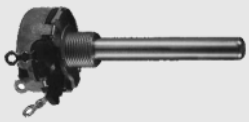
Dreh- und Linearpotentiometer für verschiedene Anwendungen
Rotative and Linear Potentiometers for different Applications

MORE INFO

Cermet-Drehwiderstände / Cermet Potentiometers

Serie / Series				
21456 26120	 **HC / VC 456**	Baugröße Widerstand Bereich Nennlast Drehbereich	Dimension Resistance Range Power Rating Rotation	15 mm 22 Ω - 4.7 MΩ 1 W / 70 °C (1.5 W / 40 °C) Mech. 270° ± 10°
21016	 **C16**	Baugröße Widerstand Bereich Nennlast Drehbereich	Dimension Resistance Range Power Rating Rotation	16 mm 22 Ω -10 MΩ 0.5 W / 70 °C (1 W / 40 °C) Mech. 270° ± 5°

Kohleschicht-Drehwiderstände / Carbon Potentiometers

Serie / Series				
10450	 **45**	Baugröße Widerstand Bereich Nennlast Drehbereich	Dimension Resistance Range Power Rating Rotation	24 mm 500 Ω - 10 MΩ lin 1 KΩ - 10 MΩ log 0.5 W lin / 40 °C 0.25 W log / 40 °C Mech. 300° ± 5°; 320° ± 5° mit Schalter / with switch; Electr. 270° ± 5°

Draht-Drehwiderstände / Wirewound Potentiometers

Serie / Series				
30115	 **115**	Baugröße Widerstand Bereich Nennlast Drehbereich	Dimension Resistance Range Power Rating Rotation	Ø 20.4 mm 1 Ω - 22 kΩ 2 W / 40 °C Mech. 270° ± 10° Electr. 240° ± 15°
31096	 **ABW1**	Baugröße Widerstand Bereich Nennlast Drehbereich	Dimension Resistance Range Power Rating Rotation	23 mm 5 Ω - 22 kΩ 1 W / 40 °C Mech. 285° ± 5° Electr. 265° ± 5°
31143	 **ABW2**	Baugröße Widerstand Bereich Nennlast Drehbereich	Dimension Resistance Range Power Rating Rotation	28.5 mm 5 Ω - 22 kΩ 2 W / 40 °C Mech. 300° ± 5° Electr. 270° ± 5°
31046	 **AW**	Baugröße Widerstand Bereich Nennlast Drehbereich	Dimension Resistance Range Power Rating Rotation	24 mm 5 Ω - 25 kΩ 4 W / 40 °C Mech. 300° ± 10° Electr. 280° ± 5°

Leitplastik-Drehwiderstände / Conductive Plastic Potentiometers

Serie **Series** **41165**	 **CP10**	Widerstand Bereich Nennlast	Resistance Range Power Rating	2 KΩ - 25 kΩ 0.15 W / 70 °C
Serie **Series** **41016** **41027**	 **CP16**	Baugröße Widerstand Bereich Nennlast Drehbereich	Dimension Resistance Range Power Rating Rotation	16 mm 1 KΩ -10 kΩ 1 W / 40 °C Mech. 300° ± 5°
Serie **Series** **41150**	 **CP16000**	Widerstand Bereich Nennlast Drehbereich	Resistance Range Power Rating Rotation	3 KΩ - 25 kΩ 1 W / 70 °C derate for restricted angle 340° ± 3°
Serie **Series** **41624**	 **Conductive Plastic**	Versorgung Ausgangssignal Dichtigkeitsgrad Temperaturbereich Winkelbereich Ausgangsspannung Rückstellfeder Widerstand Linearität Lebensdauer (typisch)	Supply Output signal Sealing grade Temperature range Angle range Output voltage range Return spring Resistance Absolute linearity Life time full stroke	5 ± 0.1 V Analog / analogue, Spannungsschnittstelle / voltage interface IP 54 -40 °C … +120 °C 105° 0.15 V ... 5 V Ja / yes 4 kΩ ± 20 % ± 3 % Min. 2 mio. Zyklen / cycles
Serie **Series** **41665**	 **Conductive Plastic**	Versorgung Ausgangssignal Dichtigkeitsgrad Temperaturbereich Winkelbereich Ausgangsspannung Rückstellfeder Widerstand Linearität Lebensdauer (typisch)	Supply Output signal Sealing grade Temperature range Angle range Output voltage range Return spring Resistance Absolute linearity Life time full stroke	5 ± 0.1 V Analog / analogue, Spannungsschnittstelle / voltage interface IP 54 -40 °C ... +125 °C 86° 0.68 V - 4.25 V Nein / no 4.1 kΩ ± 20 % ± 2.5 % Min. 2 mio. Zyklen / cycles

Kohleschicht-Trimmwiderstände / Carbon Presets

Serie Series				
20020 20006	 06	Baugröße Widerstand Bereich Nennlast Drehbereich	Dimension Resistance Range Power Rating Rotation	6mm 200 Ω—1 MΩ 0.1 W / 50 °C

Cermet-Trimmwiderstände / Cermet Presets

Serie Series				
20021	 C 10 / TGN	Baugröße Widerstand Bereich Nennlast Drehbereich	Dimension Resistance Range Power Rating Rotation	9 mm 100 Ω -1 MΩ 0.5 W / 70 °C

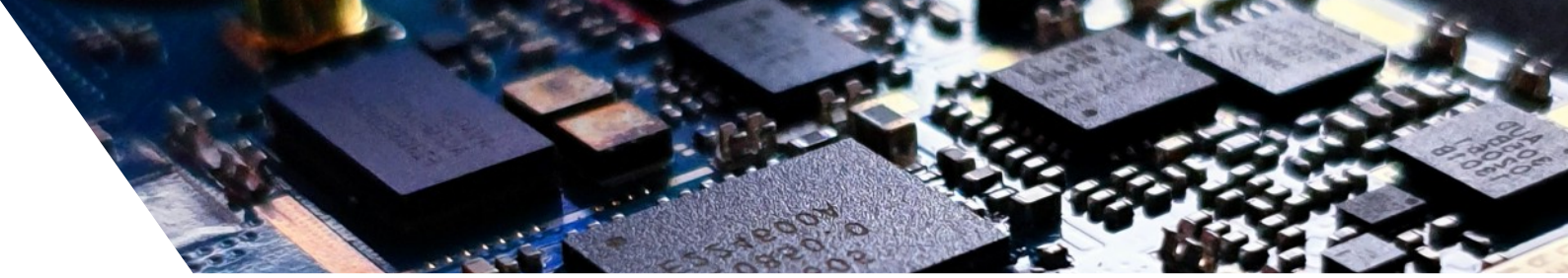
Serie Series				
20415	 415	Baugröße Widerstand Bereich Nennlast	Dimension Resistance Range Power Rating	15 mm 22 Ω - 4.7 MΩ 1 W / 70 °C

Knopf-Drehschalter / Rotary Knob Switches

Serie Series				
93417	 417	Baugröße Widerstand Bereich Nennlast	Dimension Resistance Range Power Rating	19.4 mm 1 x 12 to 1 x 2; 2 x 6 to 2 x 2; 3 x 4 to 3 x 2; 4 x 3 to 4 x 2; 6 x 2 150 V DC / AC, 130 mA, max. 5 VA
93419	 419	Schaltwinkel Lebensdauer Schaltart Isolationswiderstand	Indexing angle Operating life Switching mode Isolation resistance	30° 15.000 Zyklen / life cycles Unterbrechend / überbrückend non shorting / shorting 1 x 10^9 Ω

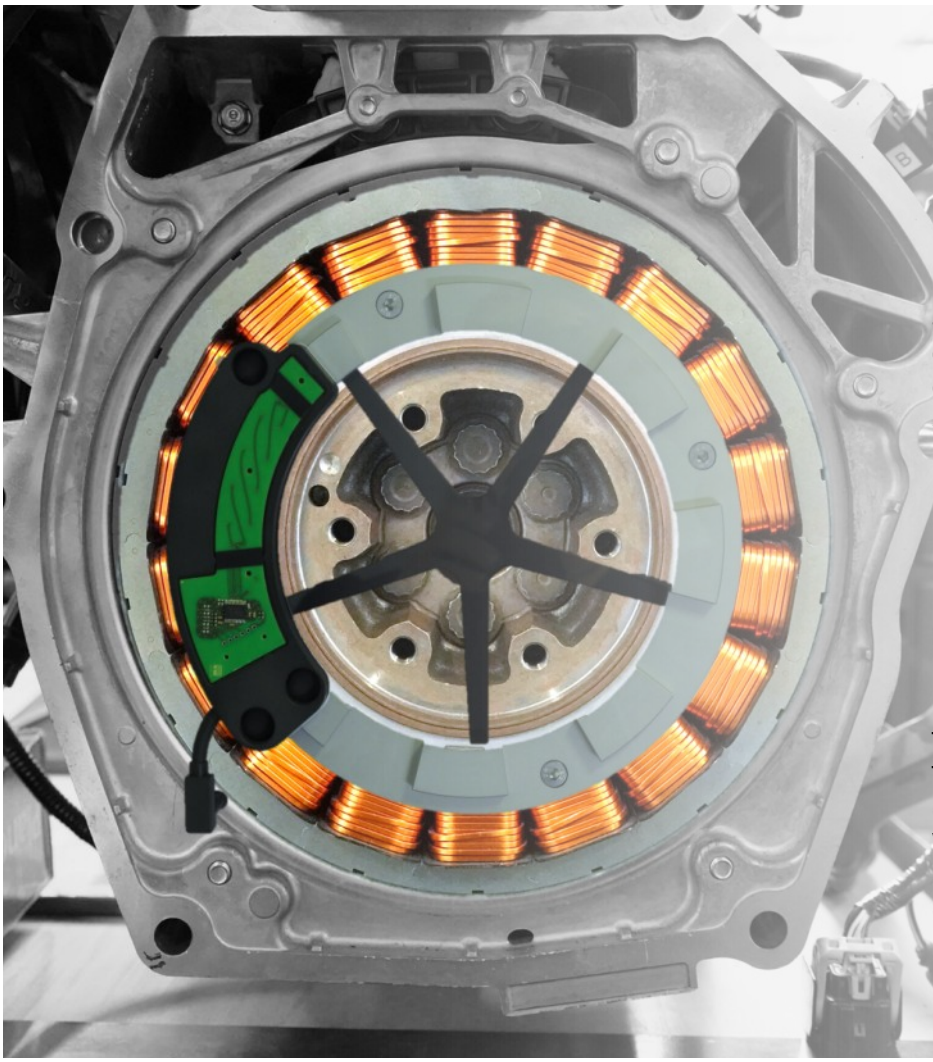
Linear Motion Potentiometer

Serie Series				
41149	 LM 10	Verfügbare Widerstandswerte Temperaturbereich Effektiver Betätigungsweg Unabhängige Linearität Lebensdauer Rückstellfeder	Resistance value options Operating temperature Effective level Independent linearity Endurance Return spring	21 kΩ, 5 kΩ and 10 kΩ -40 °C ... +130 °C 10 mm ± 0.5 mm ± 2.0 % typisch / typical 3 x 10^6 Zyklen / cycles Ja / yes



MORE INFO

Rotor Position Sensing



Induktive SPINpad-Technologie — Entwickelt für Hochgeschwindigkeits-Rotationsanwendungen:

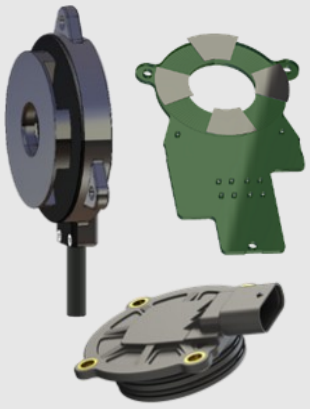
Bestehend aus einem statischen Element namens Pad, einem PCB mit Sende- und Empfangsantennen sowie einem rotierenden Ziel zeichnet sich dieser dünne, leichte Sensor durch seinen minimalen Einfluss auf Rotation und Beschleunigung aus.

Inductive SPINpad Technology — Developed for high speed rotary applications:

Consisting of a static element called the Pad, which is a PCB with transmitting and receiving antennas, and a rotating target, this thin, light weight sensor is distinguished by its minimal impact on rotation and acceleration.

Series

47907
47909



Customized solution

Versorgungsspannung	Supply voltage	5 V ± 0.25 V
Elektrische Schnittstelle	Electrical interface	Sin Cos (digital, z. B. SPI, ABI auf Anfrage / digital, e.g. SPI, ABI on request)
Betriebstemperatur	Operating temperature	-40 °C – 160 °C
Polpaare	Pole Pairs	2-20
Rotationsgeschwindigkeit	Rotational speed	100,000 rpm max.
Ziel	Target	Flexibles Design und Materialien (magnetfrei) / Flexible Design and Materials (magnet free)
Genauigkeit	Accuracy	0,5 % max. (je nach Variante / depending on variant)

Positionssensoren / Position Sensors

MORE INFO

Serie / Series				
91020	Hall	Versorgung	Supply	5 V ± 0.5 V
		Ausgangssignal	Output signal	Analog / analogue,
		Dichtigkeitsgrad	Sealing grade	IPX9K
		Temperaturbereich	Temperature range	-40 °C ... +125 °C
		Winkelbereich	Angle range	60°
		Ausgangsspannung	Output voltage range	0.5 V ... 4.5 V
		Stecker	Connector	Hirschmann, 3-polig / 3 pole, Kodierung / coding A
		Unabhängige Linearität	Independent linearity	± 2 % V_{dd}
		Lebensdauer (typisch)	Life time full stroke	> 1 mio Zyklen / cycles
Serie / Series 91400 91732 91743 91840	Hall	Versorgung	Supply	5 V / 5 mA max. pro Signal / max. per signal
		Ausgangssignal	Output signal	1 / 2 Signale / signals
		Dichtigkeitsgrad	Sealing grade	IP 67 / IP 69
		Temperaturbereich	Temperature range	-40 °C ... +120 °C (+130 °C / 1 h)
		Winkelbereich	Angle range	70° bis zu / up to 120°
		Ausgangsspannung	Output voltage range	0.5 V ... 4.5 V
		Stecker	Connector	Tyco / MQS 6 Pins
		Rückstellfeder	Return spring	Nein / no
Serie / Series 91680 91681 92200 92201	Hall	Versorgung	Supply	5 V / 5 mA max. pro Signal / max. per signal
		Ausgangssignal	Output signal	Analog / analogue, Spannungsschnittstelle / voltage interface, 1 / 2 Signale / signals
		Temperaturbereich	Temperature range	-40 °C ... +120 °C (+130 °C / 1 h)
		Winkelbereich	Angle range	30° ... 360° 0.5 V ... 4.5 V
Serie / Series 91970	Hall	Versorgung	Supply	5 V
		Ausgangssignal	Output signal	1 Signal / 1 signal, analog / analogue
		Temperaturbereich	Temperature range	-40 °C ... +100 °C
		Winkelbereich	Angle range	± 45°
		Ausgangsspannung	Output voltage range	(0.5 … 4.5) V
		Unabhängige Linearität	Independent linearity	≤ 1 %
		Stromverbrauch	Current consumption	Max. 5.5 mA
		Stecker	Connector	AMP No. 114-18063-21 (Kodierung / coding A)

Serie
Series

91846

Hall

Versorgung	Supply	5 V
Ausgangssignal	Output signal	PSI5
Dichtigkeitsgrad	Sealing grade	IP 6K9K
Temperaturbereich	Temperature range	-40 °C ... +110 °C
Winkelbereich	Angle range	4*90° / 360°
Unabhängige Linearität	Independent linearity	≤ 0.9 %
Stromverbrauch	Current consumption	Max 16 mA
Stecker	Connector	Hirschmann AV, Kod A
Mechanische Anbindung	Mechanical Interface	Ball Joint

Serie
Series

91846

Hall

Customized solution

Versorgung	Supply	5 V
Ausgangssignal	Output signal	Analog / PWM / SENT
Dichtigkeitsgrad	Sealing grade	IP 6K9K
Temperaturbereich	Temperature range	-40 °C ... +110 °C
Winkelbereich	Angle range	4*90° / 360°
Unabhängige Linearität	Independent linearity	≤ 0.9 %
Stromverbrauch	Current consumption	Max 16 mA
Stecker	Connector	Hirschmann AV, Kod A
Mechanische Anbindung	Mechanical Interface	Ball Joint

Serie
Series

52101
52163

Inductive

Versorgung	Supply	5 V
Ausgangssignal	Output signal	1 Signal / 1 signal, analog / analogue
Dichtigkeitsgrad	Sealing grade	IP 6K9K
Temperaturbereich	Temperature range	-40 °C ... +100 °C
Winkelbereich	Angle range	± 35°
Ausgangsspannung	Output voltage range	(0.5 … 4.5) V
Unabhängige Linearität	Independent linearity	≤ 0.9 %
Stromverbrauch	Current consumption	Max 16 mA
Stecker	Connector	AMP No. 114-18063-21

Näherungssensoren / Proximity Sensors

MORE INFO

Serie
Series

69101
69102
69103
69104

Capacitive Proximity Sensors Screw-In

Kapazitive Näherungssensoren

Zum Erkennen von Objekten aller Art wie z. B. Granulaten, Flüssigkeiten, Pulvern auch durch Behälterwände

- Berührungslos, verschleißfrei, kurzschluss- und verpolsicher
- Lieferbar in den Bauformen ab M18 bzw. Ø 20 bis M30 bzw. Ø 34 als Standard, andere auf Anfrage
- Robustes PBT Gehäuse, antistatische Ausführung möglich
- Kabelausgang oder Steckverbinder für alle Typen
- Alle Ausführungen einschließlich der Steckverbinder entsprechen IP 67
- PNP & NPN Versionen als NO oder NC Typ erhältlich
- Temperaturbereich mind. -20 °C ~ 65 °C
- Einstellbare Empfindlichkeit, Schaltzustandsanzeige durch LED
- Steckverbindermodelle mit Power On LED

Capacitive proximity sensors

Detection of presence of objects any nature e.g. granules, liquids, powder also through non metallic containers

- Contactless, wearless, reverse polarity and short circuit protection
- Available in sizes from M18 respectively Ø 20 up to M30 respectively Ø 34 as standard, others on request
- Robust chemically resistant PBT housing, antistatic model available
- Fixed lead or connector in all sizes
- IP 67 rating on all versions including connector types
- PNP & NPN versions NO or NC type available
- Temperature range min. -25 °C ~ 80 °C
- Adjustable sensivity, LED for switch state
- Connector models with power on LED

Serie
Series

69202
69203
69204

Inductive Proximity Sensors Screw-In

Induktive Näherungssensoren

Zum Erkennen von eisen- und nichteisenmetallischen Objekten

- Berührungslos, verschleißfrei, verschmutzungsunempfindlich, kurzschluss- und verpolsicher
- Lieferbar in den Bauformen ab M8 bis M30 als Standard, andere auf Anfrage
- Gehäuse galvanisierte Nickel-Kupfer-Legierung
- Kabelausgang oder Steckverbinder für alle Typen
- Alle Ausführungen einschließlich der Steckverbinder entsprechen IP 67
- PNP & NPN Versionen als NO oder NC Typ erhältlich
- Temperaturbereich mindestens -20 °C ~ 65 °C

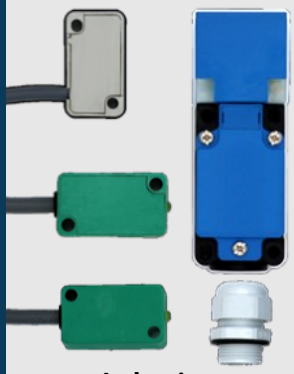
Inductive proximity sensors

Detection of presence of ferrous and non-ferrous objects

- Contactless, wearless, dirt impassibly, reverse polarity and short circuit protection
- Available in sizes from M8 up to M30 as standard, others on request
- Plated brass housing material
- Fixed lead or connector in all sizes
- IP 67 rating on all versions including connector types
- PNP & NPN versions NO or NC type available
- Temperature range minimum -20 °C ~ 65 °C

Serie
Series

69204



Inductive Proximity Sensors Square Series

Induktive Näherungssensoren

Rechteckige Bauform

für platzsparenden Einbau

Größe 30 x 18 x 10 mm; SN = 5 / 8 mm

Größe 28 x 16 x 12 mm; SN = 2 / 4 mm

Größe 60 x 36 x 8 mm; SN = 5 / 8 mm

Größe 50 x 25 x 10 mm; SN = 5 / 8 mm

Inductive proximity sensors

Square shape

for space saving mounting

Size 30 x 18 x 10 mm SN = 5 / 8 mm

Size 28 x 16 x 12 mm SN = 2 / 4 mm

Size 60 x 36 x 8 mm SN = 5 / 8 mm

Size 50 x 25 x 10 mm SN = 5 / 8 mm

Ansprechpartner / Company contact

Samuel Wagner
Business Development Manager
sensing@kyocera-avx.com

Dennis Butenhoff Brinkmann
Business Development Manager
sensing@kyocera-avx.com

CONTACT US

Dieser Katalog gibt keine Auskunft über Liefermöglichkeiten. Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne aufzufassen. Konstruktionsänderungen im Interesse technischer Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

This catalogue gives no information on product availability. The information is only for product description and is not legally binding. Any technical item is subject to change.

Follow the Sensing and Control Division of KYOCERA AVX Components

Redaktion / Editorship:

Marketing Communications I Sensing and Control

KYOCERA AVX Components (Werne) GmbH

Feldmark 50, D-59368 Werne

10.2026

Pictures: KYOCERA AVX,

©stock.adobe.com, unsplash.com, fotolia.com