



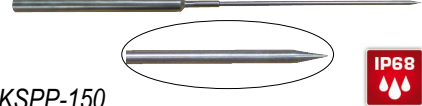







Messsonden und Adapterkabel für KISTOCK Klasse 220 Datenlogger

NTC TEMPERATUR SONDEN

Diese Temperaturfühler haben einen NTC als Sensorelement. Alle Fühler haben den 8-poligen Mini-DIN Stecker passend für die Datenlogger.

Abbildung und Artikel-Nr. :	Beschreibung	Messbereiche und Genauigkeiten*
 KSI-50 / KSI-150 	IP65 Tauchfühler Edelstahlhülse. Abmessung: Ø6 x 50 mm (Artikel KSI-50) oder Ø6 x 150 mm (Artikel KSI-150). PVC-Kabel 2 m Länge.	Von -40 bis +120 °C ±0.4 °C (-20 °C <T<+70 °C) ±0.8 °C (außerhalb)
 KSA-150	Lufttemperatur-Sonde Edelstahl-Fühlerrohr. Abmessung: Ø6 x 150 mm mit perforierter Hülse für schnelleren Temperaturgleich. PVC-Kabel 2 m Länge.	Von -40 bis +120 °C ±0.4 °C (-20 °C <T<+70 °C) ±0.8 °C (außerhalb)
 KSF-2	Kabel-Sonde Ø3 mm mit PVC-Kabel 2 m Länge	Von -20 bis +100 °C ±0.4 °C (-20 °C <T<+70 °C) ±0.8 °C (außerhalb)
 KSPP-150 	Lufttemperatur-Sonde Edelstahl-Fühlerrohr. Abmessung: Ø6 x 150 mm mit perforierter Hülse für schnelleren Temperaturgleich. PVC-Kabel 1 m Länge.	Von -40 bis +120 °C ±0.4 °C (-20 °C <T<+70 °C) ±0.8 °C (außerhalb)
 KSP-150 	IP65 Einstechsonde Mit Edelstahl Einstechspitze. Abmessung: Ø4.5 x 150 mm. PVC-Kabel 1 m Länge.	Von -40 bis +120 °C ±0.4 °C (-20 °C <T<+70 °C) ±0.8 °C (außerhalb)
 KCV-200-BRF	Klettbandfühler PVC-Kabel 2 m Länge	Von -20 bis +90 °C ±0.4 °C (-20 °C <T<+70 °C) ±0.8 °C (außerhalb)

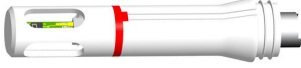

 Spritz- und Strahlwassergeschützt

 Dauernd unter Wasser
werden

* Alle in diesem Dokument angegebenen Genauigkeiten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und gelten für Messungen die unter den gleichen Bedingungen durchgeführt werden.




TEMPERATUR- UND FEUCHTESONDEN

Die Temperatur- und Feuchtesonden haben ein austauschbares CMOS Sensorelement. Alle Fühler haben den 8-poligen Mini-DIN Stecker passend für die Datenlogger.

Abbildung und Artikel-Nr. :	Beschreibung	Messbereiche und Genauigkeiten*
 KTHA	Steckbare Feuchte- und Temperatursonde Fühlerrohr aus ABS-Kunststoff, 65 mm lang mit Filtersieb aus Edelstahl und Mini-DIN Stecker	Feuchte: Von 5 bis 95 %RH Genauigkeit (Wiederholbarkeit, Linearität, Hysterese): ±2%RH (von 15 °C bis 25 °C) Unsicherheit der Herstellerreferenz: ±0.88 %RH Temperaturabhängigkeit: ±0.04 x (T-20) %RH (wenn T≤15 °C oder T≥25 °C) Temperatur: Von -20 bis +70 °C
 KTHD	Kabelsonde für Feuchte und Temperatur Fühlerrohr aus ABS-Kunststoff, 130 mm lang mit Filtersieb aus Edelstahl, PVC Kabel 2 m lang mit Mini-DIN Stecker	Von -20 bis +70 °C Von -20 bis 0°C : ±2% vom Messwert ±0.6 °C Von 0 bis 30 °C : ±0.5 °C Von 30 to 70 °C : ±1.5% vom Messwert

STROM, SPANNUNGS UND IMPULS EINGANGSKABEL



Die Strom-, Spanungs- und Impulseingangskabel haben ein 2 m langes PVC Kabel und den 8-poligen Mini-DIN Stecker.

Abbildung und Artikel-Nr. :	Beschreibung	Messbereiche und Genauigkeiten*
 KCTD-10-B	Adapterkabel für Spannungseingang Messbereich: 0 – 10 V	Von 0 bis 10 V ±0.2% vom Messwert ±1mV
 KCCD-02-B	Adapterkabel für Stromeingang Messbereich: 0 – 20 mA or 4 – 20 mA	Von 0/4 bis 20 mA ±0.2% vom Messwert ±1µA
 KCTD-I-B	Adapterkabel für Impulseingang	Maximale Spannung: 5 V Typ: TTL Frequenzeingang Maximale Frequenz: 10 kHz

* Alle in diesem Dokument angegebenen Genauigkeiten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und gelten für Messungen die unter den gleichen Bedingungen durchgeführt werden.

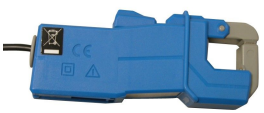


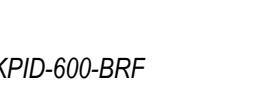
RELATIVDRUCKSONDE (WASSER- UND MEDIENDRÜCKE)

Die Wasserdrucksonde für die Klasse 220 Datenlogger ist mit einem Drucksensor für flüssige und gasförmige Medien ausgestattet, das PVC-Kabel ist 2 m lang und hat einen 8-poligen Mini-DIN-Stecker

Abbildung und Artikel-Nr. :	Beschreibung	Messbereiche und Genauigkeiten*
 KSPE	<p>Relativdrucksonde, Überdruckmessungen von 0 bis 10 bar in Flüssigkeiten und Gasen (korrosiv). Edelstahlgehäuse, Länge 93 mm mit 1/8" Einschraubgewinde und einen 1/4" Adapter. Umgebungstemperatur: - 20 ... + 80 °C Medientemperatur: - 40 ... + 120°C</p> <p><i>Garantierte Druckbelastbarkeit: bis 20 bar</i> <i>Berstdruck: 40 bar</i></p>	Von 0 bis 10 bar ± 0.2 bar
 KSPE 2	<p>Relativdrucksonde, Überdruckmessungen von 0 bis 20 bar in Flüssigkeiten und Gasen (korrosiv). Edelstahlgehäuse, Länge 93 mm mit 1/8" Einschraubgewinde und einen 1/4" Adapter. Umgebungstemperatur: - 20 ... + 80 °C Medientemperatur: - 40 ... + 120°C</p> <p><i>Garantierte Druckbelastbarkeit: bis 40 bar</i> <i>Berstdruck: 80 bar</i></p>	Von 0 bis 20 bar ± 0.2 bar

STROMZANGEN

Die Zangenamperemeter haben ein PVC Kabel mit 2 m Länge und einen 8-pin Mini-DIN Stecker.

Abbildung und Artikel-Nr. :	Beschreibung	Messbereiche und Genauigkeiten*
 KPID-50-BRF	<p>KPID-50-BRF Stromzange Bereich: von 0 bis 50 A</p>	Von 0 bis 50 A _{AC} ±1% vom Messwert ±0.1A Frequenzbereich: von 40 Hz bis 5000 Hz
 KPID-100-BRF	<p>KPID-100-BRF Stromzange Bereich: von 0 to 100 A</p>	Von 1 bis 100 A _{AC} ±1% Vom Messwert ±0.1A Frequenzbereich: von 40 Hz bis 5000 Hz
 KPID-200-BRF	<p>KPID-200-BRF Stromzange Bereich: von 0 bis 200 A</p>	Von 1 bis 200 A _{AC} ±1% Vom Messwert ±0.2A Frequenzbereich: von 40 Hz bis 5000 Hz
 KPID-600-BRF	<p>KPID-600-BRF Stromzange Bereich: von 0 bis 600 A</p>	Von 1 bis 600 A _{AC} ±2.5% vom Messwert ±0.6A Frequenzbereich: von 40 Hz bis 5000 Hz

* Alle in diesem Dokument angegebenen Genauigkeiten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und gelten für Messungen die unter den gleichen Bedingungen durchgeführt werden

www.kimo.fr



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr

Distributed by :

ELECTRO-MATION GmbH

22529 Hamburg / GERMANY

Tel.: 040 / 850-2320 • info@electro-mation.de

www.electro-mation.de