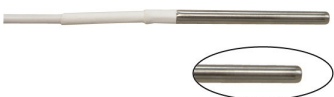
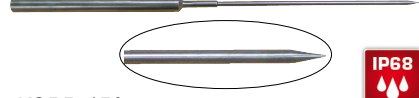


Érzékelők KISTOCK 220 adatgyűjtőkhöz

NTC hőmérséklet érzékelők

A hőmérséklet szonda NTC érzékelő elemmel. Mindegyik érzékelő 8 tűs mini-DIN csatlakozóval van ellátva.

Típus	Leírás	Méréstartományok és pontosság *
 KSI-50 / KSI-150 	IP65 Merülő érzékelő Rozsdamentes acél érzékelő, mérete: Ø6 x 50 mm (ref. KSI-50) vagy Ø6 x 150 mm (ref. KSI-150). PVC vezeték, hossza 2 méter.	-40 .. +120 °C ±0.4 °C (-20 °C <T<+70 °C) ±0.8 °C (felette)
 KSA-150	Környezeti érzékelő Rozsdamentes acél perforált érzékelő, mérete: Ø6 x 150 mm. PVC vezeték, hossza 2 méter.	-40 .. +120 °C ±0.4 °C (-20 °C <T<+70 °C) ±0.8 °C (felette)
 KSF-2	Vezeték érzékelő PVC vezeték Ø3 mm érzékelővel, vezeték hossza 2 méter.	-20 .. +100 °C ±0.4 °C (-20 °C <T<+70 °C) ±0.8 °C (felette)
 KSPP-150 	IP68 beszűrő érzékelő Rozsdamentes acél érzékelő, mérete: Ø3 x 150 mm Rozsdamentes acél makolat Ø10 mm. PVC vezeték, hossza 1 méter.	-40 .. +120 °C ±0.4 °C (-20 °C <T<+70 °C) ±0.8 °C (felette)
 KSP-150 	IP65 beszűrő érzékelő Rozsdamentes acél érzékelő, mérete: Ø4.5 x 150 mm. PVC vezeték, hossza 1 méter.	-40 .. +120 °C ±0.4 °C (-20 °C <T<+70 °C) ±0.8 °C (felette)
 KCV-200-BRF	Tépőzáras érzékelő Tépőzáras rögzítés, beépített érzékelővel, hossza 200 mm PVC vezeték, hossza 2 méter.	-20 .. +90 °C ±0.4 °C (-20 °C <T<+70 °C) ±0.8 °C (felette)



Víz sugár ellen védett minden irányból



Víz alatt folyamatosan használható

* A mérés pontosságának megállapítása laboratóriumi körülmények között történt, a gyártó felelősséget ettől az értéktől való eltérés esetén nem tud vállalni..

Hőmérséklet és páratartalom érzékelők

Hőmérséklet és páratartalom szondák cserélhető CMOS érzékelővel. Mindegyik érzékelő 8 tűs mini-DIN csatlakozóval van ellátva.

Típus	Leírás	Méréstartományok és pontosság *
 KTHA	Hőmérséklet-páratartalom érzékelő Érzékelő anyaga ABS, hossza 65 mm rozsdamentes acél szűrővel, mini-DIN csatlakozóval	<u>Páratartalom:</u> 5 .. 95 %RH Pontosság (ismételhetőség, linearitás, hiszterézis): ± 2 %RH (15 °C .. 25 °C) Mérési bizonytalanság: ± 0.88 %RH Hőmérsékletfüggés: $\pm 0.04 \times (T-20)$ %RH (ha $T \leq 15$ °C vagy $T \geq 25$ °C) <u>Hőmérséklet:</u> -20 .. +70 °C -20 .. 0 °C : $\pm 2\%$ mért érték ± 0.6 °C 0 .. 30 °C : ± 0.5 °C 30 .. 70 °C : $\pm 1.5\%$
 KTHD	Vezetékes hőmérséklet-páratartalom érzékelő Érzékelő anyaga ABS, hossza 130 mm rozsdamentes acél szűrővel, PVC vezetékkel, hossza 2 méter. mini-DIN csatlakozóval	-20 .. +70 °C -20 .. 0 °C : $\pm 2\%$ mért érték ± 0.6 °C 0 .. 30 °C : ± 0.5 °C 30 .. 70 °C : $\pm 1.5\%$

Áram, feszültség és impulzusmérő érzékelők

Impulzus, feszültség és áramerősség mérő vezetékek anyaga PVC, hossza 2 m, és 8 tűs mini-DIN csatlakozóval van ellátva.

Típus	Leírás	Méréstartományok és pontosság *
 KCTD-10-B	Feszültség Méréstartomány: 0 – 10 V	0 .. 10 V $\pm 0.2\%$ mért érték ± 1 mV
 KCCD-02-B	Áramerősség Méréstartomány: 0 – 20 mA vagy 4 – 20 mA	0/4 .. 20 mA $\pm 0.2\%$ mért érték ± 1 μ A
 KCTD-I-B	Impulzus	Maximális feszültség: 5 V Bemenet típus: TTL frekvenciaszámláló Maximális frekvencia: 10 KHz

Relatív nyomásszonda (víznyomás)

A szonda el van látva egy nyomásérzékelővel, a mérés történhet folyadékokban és gázokban, vezeték anyaga PVC, hossza 2 m, és 8 tűs mini-DIN csatlakozóval van ellátva.

Típus	Leírás	Méréstartományok és pontosság *
 KSPE	Relatív nyomás szonda, 0 .. 10 bar folyadékok és gázok. Rozsdamentes acél szonda, hossza 93 mm, 1/8 " gáz csatlakozó és 1/4 " gáz adaptert.	0 .. 10 bars ± 0.2 bar

* A mérés pontosságának megállapítása laboratóriumi körülmények között történt, a gyártó felelősséget ettől az értékektől való eltérés esetén nem tud vállalni..

Lakatifogók

Árammérő lakatifogók, a vezetékek anyaga PVC, hossza 2 m, és 8 tűs mini-DIN csatlakozóval van ellátva.

Típus	Leírás	Méréstartományok és pontosság *
 <i>KPID-50-BRF</i> <i>KPID-100-BRF</i> <i>KPID-200-BRF</i>	KPID-50-BRF Méréstartomány: 0 .. 50 A	0 .. 50 A _{AC} ±1% olvasva ±0.1A Frekvencia tartomány: 40 Hz .. 5000 Hz
	KPID-100-BRF Méréstartomány: 0 .. 100 A	1 .. 100 A _{AC} ±1% olvasva ±0.1A Frekvencia tartomány: 40 Hz .. 5000 Hz
	KPID-200-BRF Méréstartomány: 0 .. 200 A	1 .. 200 A _{AC} ±1% olvasva ±0.2A Frekvencia tartomány: 40 Hz .. 5000 Hz
 <i>KPID-600-BRF</i>	KPID-600-BRF Méréstartomány: 0 .. 600 A	1 .. 600 A _{AC} ±2.5% olvasva ±0.6A Frekvencia tartomány: 40 Hz .. 5000 Hz