

INSTRUMENT

MSB CONDUCTIVITÉ

CARACTÉRISTIQUES

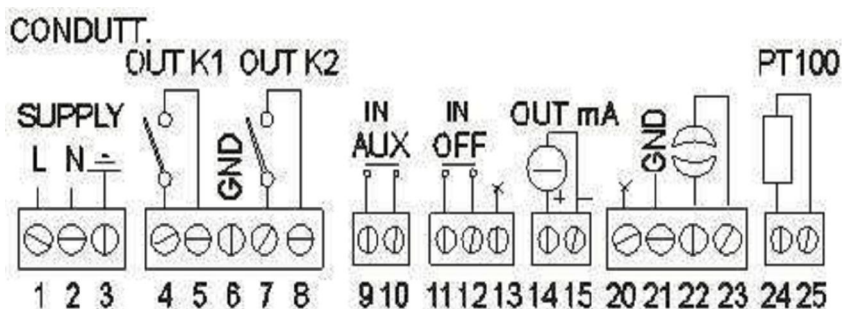
- ✓ Display LCD rétro-éclairé 2 lignes
- ✓ Deux sorties ON / OFF 230 Vac
- ✓ Une sortie numérique 0/4÷20 mA proportionnel
- ✓ Alimentation 230V ~
- ✓ Protection à travers fusible à réinitialisation automatique
- ✓ Température de fonctionnement -10 ÷ +50°C
- ✓ Entrée conductivité sur le terminal
- ✓ Entrée pour capteur de débit
- ✓ Affichage pour sonde de température
(la sonde n'est pas incluse)

Instrument numérique avec microprocesseur pour la lecture de la conductivité



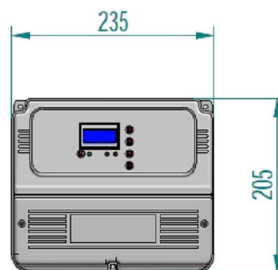
DÉTAILS TECHNIQUES

- ✓ Alimentation 230 V +/- 10% 50-60 Hz
- ✓ Puissance 7VA max version sortie relè
- ✓ Sortie ON/OFF 2 relais indépendamment les uns des autres sur le bornier amovible à 5 PIN extractible débit max contacts 250 V ~ 3A résistif
- ✓ Sortie 0/4÷20 mA proportionnel suren charge max de 600 Ωerr. Max 0,5 f.s.
- ✓ Une entrée OFF/LEV pour désactiver les sorties par contact libre de potentiel tension aux bornes 5V courant max 5mA



INSTRUMENT

MSB CONDUCTIVITÉ



Degré de protection IP 65

Fabriqué en ABS pour assurer résistance chimique maximale à des agents chimiques

Température de stockage -20 ÷ +60°C (-4 °F ÷ 140°F)

Température de fonctionnement -10 ÷ +50°C

(14°F ÷ 122°F)

Température de fonctionnement -10 ÷ +50°C

(14°F ÷ 122°F)

Humidité MAX 90% sans condensation

Sondes qui peuvent être utilisées

Modèle	Electrode	Limites d'utilisation	Attaque	Constante de cellule	Corps	IMAGE	
PRO-CD-KJ1	Acier AISI 316	1 µs/cm jusqu'à 20.000 µs/cm	jack	K=1 cm (1 cm-1) ±5%	PVC		
PRO-CD-KJ5	Acier AISI 316	0,5-1 µs/cm jusqu'à 1600 µs/cm	Jack	K=5 cm (0,2cm-1) ±5%	PVC		
Modèle	Electrode	Limites d'utilisation	Constante	Corps	IMAGE		
PRO-CD-K5	Acier AISI 316	0,5-1 µs/cm jusqu'à 1600 µs/cm	K=5	PVC			
PRO-CD-KP5 C/PT1000	Acier AISI 316	0,5-1 µs/cm jusqu'à 1600 µs/cm	K=5	PTFE			
PRO-CD-K1	graphite	1 µs/cm jusqu'à 20.000 µs/cm	K=1	PVC			
PRO-CD-KP1 C/PT1000	graphite	1 µs/cm jusqu'à 20.000 µs/cm	K=1	PTFE			
Modèle	T° fonctionnement	Installation	Limites d'utilisation	Pression	de cellule	Corps	Image
PRO-CKA 0,1 avec PT1000	Max 200°C	3 / 4" GAS	0,1 µs/cm jusqu'à 2.000 µs/cm	Max 17 BAR	K=0,1 cm (0,1 cm-1) ±5%	AISI 316	
PRO-CKA 1 avec PT1000	Max 200°C	3 / 4" GAS	1 µs/cm jusqu'à 20.000 µs/cm	Max 17 BAR	K=10 cm (10 cm-1) ±5%	AISI 316	
PRO-CKA 10 avec PT1000	Max 200°C	3 / 4" GAS	10 µs/cm jusqu'à 200.000 µs/cm	Max 17 BAR	K=10 cm (10 cm-1) ±5%	AISI 316	
Modèle	T° fonctionnement	Corps	Limites d'utilisation	Pression	de cellule	Electrode	Image
PRO-CKG 0,1	Max 100°C	Verre □ 12 mm	0,1 µs/cm jusqu'à 2.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=0,1 cm (0,1 cm-1) ±5%	Platine	
PRO-CKG 1	Max 100°C	Verre □ 12 mm	1 µs/cm jusqu'à 20.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=10 cm (10 cm-1) ±5%	Platine	
PRO-CKG 10	Max 100°C	Verre □ 12 mm	10 µs/cm jusqu'à 200.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=10 cm (10 cm-1) ±5%	Platiner	
PRO-CKE 0,1	Max 100°C	Epoxy □ 12 mm	0,1 µs/cm jusqu'à 2.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=0,1 cm (0,1 cm-1) ±5%	Platine	
PRO-CKE 1	Max 100°C	Epoxy □ 12 mm	1 µs/cm jusqu'à 20.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=10 cm (10 cm-1) ±5%	Platine	
PRO-CKE 10	Max 100°C	Epoxy □ 12 mm	10 µs/cm jusqu'à 200.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=10 cm (10 cm-1) ±5%	Platine	