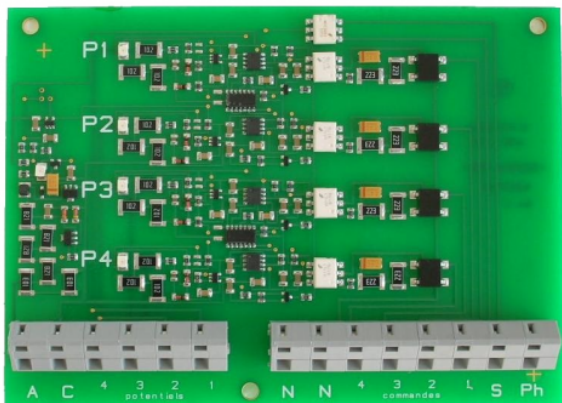


4DCP1M

DETECTEUR CONTACT PIQUEUR



DESCRIPTION

La carte 4DCP1M est un système d'alarme qui s'active lorsque le piqueur (ou casseur) de croûte touche le bain liquide d'électrolyse. A l'approche des 1,5V, une alarme par LEDs s'allume.

La carte permet de contrôler 4 pointes en même temps pour assurer le monitoring de la cuve entière par une unité MICROCUVE.

A=Anode

C=Cathode

1 2 3 4 potentiels = Mesure tension piqueur

N=Neutre

Ph=Entrée 110Vac vers TRIAC

1 2 3 4 commandes = Info piqueur venant de la microcuve

S=Sortie 110Vac vers Microcuve pilotée par TRIAC

NOTE : Pilotage par multiplexage une seule pointe à la fois.

Sortie activée vers microcuve si mesure du piqueur actif et mesure potentiels correspondante > 1.5V

CARACTERISTIQUES

CONFIGURATION

- ANCIENNE VERSION antérieure à 2019- OBSOLETE
- VERSION 2019

ENTREE 1 - tension

- Potentiel anode / cathode : 2 à 80Vdc (max. 100Vdc)
- Potentiel pointerolle / cathode : 0 à 80Vdc

SORTIE 1 - tension

- 1 contact pointerolle : standard TRIAC 250V / 100mA max, ac
- 4 commandes pointerolle : standard TRIAC 250V / 1A max. ac

ALIMENTATION

- Tension anode / cathode : 2 à 80Vdc

ISOLEMENT GALVANIQUE

- 2500 Vrms

ECHELLE DE TEMPERATURE

- -10 à 70°C

TEMPERATURE DE CALIBRATION

- 20 à 25°C

CHAMPS MAGNETIQUES

- Jusqu'à 150 Gauss en dimensions X, Y, Z.

CONDITIONNEMENT

- Circuit imprimé 1.6mm cuivre 35µm protégé par vernis tropicalisant
- blocs de jonctions à ressorts pour fils de 0.35 à 1.50mm²

AFFICHAGE

- 5 LEDs rouges montées sur CI :
 - 1 x "presence alimentation"
 - 4 x "Upoint > Useuil"

PRODUITS ASSOCIES

- C0PE2 : Boîtier équipé de 2 PE pour 4DCP1M
- C7PE1 : Boîtier équipé d'un PE et d'1 connecteur M+F 7 points pour carte 4DCP1M



PRIX Sur demande

LIEN WEB [cliquer ici](#)

SECTEUR ELECTROLYSE ALUMINIUM
CHLOR ALCALI
PROCESSUS ALUMINIUM

USAGE

POIDS 100 gramme

LONGUEUR 149.8 mm

LARGEUR 117.8 mm

HAUTEUR

CODE DOUANE 90 30 33 70

ORIGINE France

GARANTIE 1 an

CERTIFICATION CE

CONTACT commercial@serem-electronics.com