

# CONVERTISSEUR DE MESURE MAXIMAT® SHR CS

- Pour détecteurs : anti-débordement ou fuite  
MAXIMAT® C, MAXIMAT® VK., MAXIMAT® LW..



## GENERALITES

Le SHR CS est un relais d'alarme pour sondes de niveau, série MAXIMAT. Il se monte sur rail DIN et effectue une surveillance de la boucle de mesure. La signalisation par LEDs indique en permanence l'état du circuit. Une sortie à 2 contacts permet l'avertissement de 2 systèmes séparés (Ex. alarme sonore et alarme lumineuse).

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 230 V AC  $\pm 10\%$  50/60 Hz  
: ou 24 V DC  $\pm 10\%$   
Consommation : Environ 3 VA / 3 W  
Temperature ambiante :  $-20 \dots +60^\circ\text{C}$   
Boîtier : IP 40 (22.5 x 75 x 110 mm) DIN EN 50 022  
Raccordement / Câblage : Connecteur à vis, IP20 / Section maxi 2,5 mm<sup>2</sup>

Relais  
Type : 2 contacts inverseurs  
Tension de commutation maxi. : 250 V AC 50...60 Hz, 3 A  
: 115 V DC, 0,5 A  
Charge mini : 10 mA à 5 V DC

Signalisation : LED (verte) ON  
: LED (verte) Relais actif  
: LED (rouge) Alarme  
: LED (rouge) Défaut capteur  
: LED (rouge) Court circuit

Temporisation : Ajustable de 0.3 à 3 sec

Circuit de mesure : Voltage 12 V DC maxi  
Tension maxi (court circuit) 110 mA  
Inductance maxi < 5 mH  
Capacitance maxi < 0.5  $\mu\text{F}$

Câble du circuit de mesure : 300 m maxi – Section mini 0.5 mm<sup>2</sup>

Surtension : Catégorie II  
Niveau de pollution : 1 (environnement propre)

Marquage CE : Conformément à la directive sur les basses tensions (73/23/CEE), à la directive sur la compatibilité électromagnétique (89/336/CEE) et aux normes EN 50 082-2 : 1995, EN 55 011 (classe A) : 1998, EN 610010-1 : 1993

Homologation DIBT : n° Z-65.11-122, Z-65.13-265, Z-65.13-294, Z-65.40-201 et Z-65.40-272 pour les sécurités anti-débordement et les capteurs de fuite.

## CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
555 600	SHR-G	230 V CA 50/60 Hz
555 610	SHR-D	24 V DC Isolation galvanique

**BAMO MESURES**

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

CONVERTISSEUR  
DE MESURE  
**MAXIMAT® SHR CS**

23-04-2008

555 10 06 C

**NIV**

**555-06/1**