

CONVERTISSEUR DE MESURE MAXIMAT® SHR CS

- Pour détecteurs : anti-débordement ou fuite
MAXITOP, MAXIMAT®



GENERALITES

Le SHR CS est un relais d'alarme pour sondes de niveau, série MAXITOP et 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
Température ambiante : -20 ...+60°C
Boîtier : IP 40 (22.5 x 75 x 99 mm)
Raccordement / Câblage : Connecteur à vis, IP20 / Section maxi 2,5 mm²

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
Capacité maxi < 0.5 μ F

Câble du circuit de mesure : 300 m maxi – Section mini 0.5 mm²

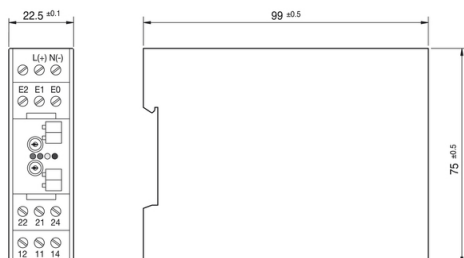
Surtension : Catégorie II
Niveau de pollution : 1 (environnement propre)

Marquage CE : Conformément à la directive sur les basses tensions (2006/95/EG), 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 VAC 50/60 Hz
555 610	SHR-D	24 VDC 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

29-09-2014

555 I0 06 D

NIV

555-06/1