

# Convertidor MAXIMAT® SHR C

- Para detectores de fugas o desbordamiento  
MAXITOP, MAXIMAT®



## DESCRIPCION

El SHR C es un relé de alarma para sondas de nivel, serie MAXITOP y MAXIMAT. Se monta en raíl DIN y realiza una vigilancia del bucle de medición. La señalización por LEDs indica permanentemente el estado del circuito. Una salida de 2 contactos permite la advertencia de 2 sistemas separados (Ejemplo: alarma acústica y alarma luminosa).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación:	230 V AC 10% 50/60 Hz o 24 V DC 10%
Consumo:	Aproximadamente 3 VA/ 3 W
Temperatura ambiente:	-20 ...+60 C
Carcasa:	IP 40 (22.5 x 75 x 99 mm)
Conexión/ Cableado:	Conector de tornillo, IP20/ Sección máx. 2,5 mm <sup>2</sup>
Relé	Tipo 2 contactos inversores 250 V AC 50...60 Hz, 3 A Conmutación máx. 115 V DC, 0,5 A Carga min. 10 mA a 5 V DC
Señalización:	LED (verde) = ON LED (verde) = Relé activo LED (rojo) = Alarma LED (rojo) = Falla sensor LED (rojo) = Cortocircuito
Retardo:	Ajustable de 0.3 a 3 s
Circuito de medición:	Voltaje 12 V DC máx.
Tensión máxima	(cortocircuito) 110 mA
Inductancia máxima	< 5 Mh
Capacidad máxima	< 0,5 µF
Cable del circuito de medición:	300 m máx. - Sección mini 0.5 mm <sup>2</sup>
Sobretensión:	Categoría II
Nivel de contaminación:	1 (medio ambiente limpio)
Marcado CE:	Ac. Directiva sobre bajas tensiones (2006/95/EG), Compatibilidad electromagnética (89/336/CEE) y las normas EN 50 082-2: 1995, EN 55 011 (clase A): 1998, EN 610010-1: 1993 Z-65.11-122, Z-65.13-265, Z-65.13-294, Z-65.40-201 y Z-65.40-272 para las seguridades contra el desbordamiento y los detectores de fuga.
<b>Homologación DIBT:</b>	

## CODIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
555 600	SHR CS G	230 V AC - 50/60 Hz
555 610	SHR CS D	24 V CC, aislamiento galvánico

**BAMO MESURES**

22, Rue de la Voie des Bans - 95 100 ARGENTEUIL - FRANCE  
Phone +33 (0)1 30 25 83 20 - E-mail: [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)  
Fax: +33 (0)1 34 10 16 05 - <http://www.bamo.eu>

CONVERTIDOR  
MAXIMAT SHR C

NIV

05-01-2022

D2 805 ES

de555-06