

# KONWERTER POMIARU SHR CS



- Dla detektorów : przelewu lub wycieku MAXITOP,  
MAXIMAT®

## OGOLNE

SHR CS jest przekaźnikiem alarmu dla sond poziomu serii MAXITOP i MAXIMAT. Zamontowany na szynie DIN spełnia również funkcję nadzoru obwodu pomiarowego. Sygnalizacja lampami LED wskazuje w sposób ciągły stan obwodu. Wyjście na dwa styki umożliwia ostrzeganie dwóch niezależnych systemów (np. alarm dźwiękowy i alarm świetlny).

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zasilanie : 230 V AC  $\pm 10\%$  50/60 Hz  
lub 24 V DC  $\pm 10\%$   
Zużycie : Około 3 VA / 3 W  
Temperatura otoczenia : -20...+60 °C  
Obudowa : IP 40 (22,5 x 75 x 110 mm) DIN EN 50 022  
Przyłącze/Okablowanie : Łącznik na śrubę, IP20 / Maks. przekrój 2,5 mm<sup>2</sup>

### Przełącznik

Typ : 2 styczniki  
Napięcie : 250 V AC 50...60 Hz, 3 A  
Maks. komutacja : 115 V DC, 0,5 A  
Min. ładunek : 10 mA do 5 V DC  
Sygnalizacja : LED (zielony) ON  
: LED (zielony) aktywny przełącznik  
: LED (czerwony) Alarm  
: LED (czerwony) Błąd czujnika  
: LED (czerwony) Zwarcie  
Opóźnianie : Regulowane od 0,3 do 3 sek.  
Zwarcie : Napięcie 12 V DC maks.  
Natężenie maks. (spięcie) 110 mA  
Indukcyjność maks. < 5 mH  
Pojemność el. Maks. < 0,5  $\mu$ F  
Kabel pomiaru obwodu : 300 m maks. – Napięcie min. 0.5 mm<sup>2</sup>  
Przebieżenie : Kategoria II  
Poziom zanieczyszczenia : 1  
Oznakowanie CE : Zgodnie z dyrektywą wysokich napięć (2006/95/EG),  
dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej  
(89/336/EWG) i normami EN 50 082-2 : 1995, EN 55 011  
(klasa A) : 1998, EN 610010-1 : 1993  
Homologacja DIBT : nr Z-65.11-122, Z-65.13-265, Z-65.13-294, Z-65.40-201 i  
Z-65.40-272 do zabezpieczenia przelewu i detekcji  
wycieku.

## KODY I NUMERY REFERENCYJNE

| Kod     | Numer ref. | Opis                        |
|---------|------------|-----------------------------|
| 555 600 | SHR-G      | 230 VAC 50/60 Hz            |
| 555 610 | SHR-D      | 24 VDC Izolacja galwaniczna |

**BAMO Polska**

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

KONWERTER POMIARU  
SHR CS

18-11-2014

555 I4 06 E

NIV

555-06/1