

## Deklaracja zgodności

Sonda termistorowa typu GOJ/G7

Produkt o powyższej nazwie jest uważany zgodnie z dyrektywą ATEX (2014/34/UE) za "proste urządzenie". Dyrektywa ATEX nie ma zastosowania do prostych komponentów, które składają się z dobrze zdefiniowanych i prostych urządzeń półprzewodnikowych.

Konstrukcja sond jest weryfikowana zgodnie z wymaganiami dyrektywy ATEX

EN 60079-0(2018) EN 60079-11 (2012)	Wyposażenie - wymagania ogólne Atmosfery wybuchowe - Urządzenia chronione przez iskrobezpieczeństwo "i"
Bezpieczna konstrukcja:	II 1 G Ex ia IIB T3
Parametry elektryczne:	Ci: 1 nF, Li: 10 $\mu$ H, li: 200 mA Ui: 30,0 V, Pi: 1,25 W
Temperatura pracy:	-25 do +50 °C
Warunki użytkowania:	Musi być podłączony do bariery odizolowanej od uziemienia. Z parametrami elektrycznymi nieprzekraczającymi maksymalnej wartości iskrobezpiecznych parametrów wyjściowych podłączonej bariery.

Afriso Ema AB oświadcza na własną odpowiedzialność, że sprzęt określony powyżej jest zgodny z wyżej wymienionymi Dyrektywami i Normami.

Wystawiona przez: Jonas Ericson Nihlstop, Dyrektor Generalny  
W dniu: 24 maja 2021 r., Arlöv, Szwecja

Osoba odpowiedzialna za tłumaczenie: Krzysztof Mainka, Dyrektor Techniczny  
W dniu: 9 marca 2024r.

Podpis:



**AFRISO Spółka z o.o.**  
SZAŁSZA, ul. Kościelna 7  
42-677 C Z E K A N Ó W  
NIP 631-19-79-176, Regon 273439075



## Declaration thermistor probe G7/GOJ

### Declaration of conformity

#### Thermistor probe type G7/GOJ

The above name product is considered to be "simple apparatus" according to the ATEX directive (2014/34/EU). The ATEX directive is not applicable to simple components that consists of well defined and simple semiconductor devices.

The probes design is verified according to the requirements of the ATEX-directive

EN 60079-0 (2018) Equipments - General requirements  
EN 60079-11 (2012) Explosive atmospheres - Equipments protected by intrinsic safety "I"

Intrinsically Safe Design : II 1 G Ex ia IIB T3

Electrical Parameters : Ci: 1 nF, Li: 10 uH, Ii: 200 mA  
Ui: 30,0 V, Pi: 1,25 W

Operating temperature : -25 to +50° C

Conditions for use : Must be connected to a barrier isolated from earth.  
With electrical parameters not exceeding the maximum value of the intrinsically safe output parameters of the connected barrier.

Afriso Ema AB declares under our sole responsibility, that the equipment specified above conforms to the above mentioned Directives and Standards.

Date: 2021-05-24

Signed:

  
Jonas Ericson Nihlstop  
CEO