

Deklaracja zgodności

Sonda termistorowa typu R4/KR

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 μ H, Ii: 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 R4/KR

Declaration of conformity

Thermistor probe type R4/KR

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