

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr: CZT-01/PL/UP/06/2016

**CZUJNIK TEMPERATURY TYPU CZT-01 ORAZ CZT-01/\***

**ELSTA ELEKTRONIKA Sp. z o.o. S.K.A.**

32-020 Wieliczka, ul. Janińska 32, Polska  
tel.: +48 12 350 10 51, +48 12 350 13 50  
fax: +48 12 350 13 60, e-mail: office.elektronika@elsta.pl

**Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność Producenta**

Produkt: **Czujnik temperatury**  
Typ: **CZT-01 oraz CZT-01/\***

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

dyrektywami: **2014/34/UE (ATEX)** oraz **2011/65/UE (RoHS)**

a w szczególności, jako „URZĄDZENIE PROSTE”, jest on zgodny z następującymi normami:

<u>ATEX:</u>	<b>EN 60079-0:2012 + A11:2013</b>	Atmosfery wybuchowe – Część 0: Urządzenia – Podstawowe wymagania
	<b>EN 60079-11:2012</b>	Atmosfery wybuchowe – Część 11: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą iskrobezpieczeństwa “i”, Rozdział 3.1.5 – Urządzenie Proste oraz Rozdział 5.7 – Urządzenia Proste
<u>RoHS:</u>	<b>EN 50581:2012</b>	Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych

## Informacje dodatkowe:

- Produkt jest urządzeniem Grupy I przeznaczonym do współpracy z obwodami iskrobezpiecznymi.  
Parametry wejściowe urządzenia:  
 $U_{max} = 15 \text{ V DC}$ ;  $I_{max} = 100 \text{ mA}$ ;  $P_{max} = 1 \text{ W}$ ;  $L_i = \sim 0$ ;  $C_i = \sim 0$   
 $T_{amb} = 0^\circ\text{C} \div +60^\circ\text{C}$
- Wyrób jest zgodny z dokumentacją ELS-347.2.06/07 wraz ze wszystkimi późniejszymi zmianami i uzupełnieniami ELSTA ELEKTRONIKA Sp. z o.o. S.K.A.
- Wyrób wymaga zainstalowania i uruchomienia przez osoby wykwalifikowane, posiadające odpowiednie uprawnienia zawodowe.
- Wyrób musi być użytkowany przez osoby wykwalifikowane i zgodnie z dostarczoną wraz z urządzeniem Instrukcją Obsługi.**

W imieniu producenta podpisał:

Prezes Zarządu

dr inż. Marcin Szczurkowski

Wieliczka, dnia 30.06.2016

.....