

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr: MP-01/*/PL/UP/06/2016

MANIPULATOR STEROWNICZY MP-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: **Manipulator sterowniczy**
Typ: **MP-01 oraz MP-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>	EN 60079-0:2012 + A11:2013	(PN-EN 60079-0:2013-03 + A11:2014-03) Część 0: Sprzęt – Podstawowe wymagania
	EN 60079-11:2012	(PN-EN 60079-11:2012) Część 11: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą iskrobezpieczeństwa “i”, Rozdział 3.1.5 – Urządzenie Proste oraz Rozdział 5.7 – Urządzenia Proste
<u>RoHS:</u>	EN 50581:2012	(PN-EN 50581:2013-03)

Informacje dodatkowe:

1. Produkt spełnia wymagania dla urządzeń Grupy I i jest przeznaczony do współpracy z obwodami iskrobezpiecznymi.
Parametry wejściowe obwodu potencjometru – złącze AMP1:
U_{max} = 15 V DC; I_{max} = 100mA; P_{max} = 1,5 W; L_i = ~0; C_i = ~0
Parametry wejściowe obwodu styków i przycisków – złącze AMP2:
U_{max} = 15 V DC; I_{max} = 1,6A; L_i = ~0; C_i = ~0 T_{amb} = -10°C ÷ +45°C
2. 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.
3. Wyrób wymaga zainstalowania i uruchomienia przez osoby wykwalifikowane, posiadające odpowiednie uprawnienia zawodowe.
4. **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 04.07.2016