



**ZAKŁAD PRODUKCJI  
URZĄDZEŃ AUTOMATYKI  
Sp. z o.o., Wrocław**

**Deklaracja zgodności UE  
z Dyrektywą ATEX 2014/34/UE  
oraz Dyrektywą niskonapięciową LVD 2014/35/UE  
i Dyrektywą EMC 2014/30/UE**

Zakład Produkcji Urządzeń Automatyki Sp. z o. o. z siedzibą we Wrocławiu, ul. Tęczowa 57 deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że siłowniki elektryczne obrotowe typoszeregu X... Ex:

**4XIRa... Ex – 4XIRb... Ex – 4XIRc... Ex**

**4XIRSa... Ex – 4XIRSb... Ex – 4XIRSc... Ex**

zostały zaprojektowane i są produkowane jako urządzenia elektryczne zgodne z dyrektywami:

**Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku atmosferyze potencjalnie wybuchowej**

**Dyrektywa ATEX 2014/34/UE,**

**Dyrektywa dla sprzętu elektrycznego niskiego napięcia 2014/35/UE,**

**Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) 2014/30/UE**

są przeznaczone do współpracy z urządzeniami nastawczymi (np. zaworami przemysłowymi) i spełniają wymagania:

- w zakresie Dyrektywy ATEX:

**PN-EN 60079-0:2013-03; PN-EN 60079-1:2014-12; PN-EN 60079-7:2016-02;**

**PN-EN 60079-31:2014-10; PN-EN ISO 80079-36:2016-07; PN-EN ISO 80079-37:2016-07**

**Oznakowanie Ex:**

**dla Ta=(-40°C ÷ +40 °C) II 2G Ex db eb h IIC T4 Gb, II 2D Ex h tb IIC T135°C Db,**

**dla Ta=(-40°C ÷ +60 °C) II 2G Ex db eb h IIC 155 °C Gb, II 2D Ex h tb IIC T155°C Db,**

**dla Ta=(-40°C ÷ +70 °C) II 2G Ex db eb h IIC 165 °C Gb, II 2D Ex h tb IIC T165°C Db,**

- w zakresie sprzętu elektrycznego niskiego napięcia:

**PN-EN 60204-1:2018**

**PN-EN 60034-1:2011**

- w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej:

**PN-EN 61000-6-2: 2008**

**PN-EN 61000-6-4: 2008**

Jednostka certyfikująca: KD „Barbara”; ul. Podleska 72; 43-190 Mikołów, Główny Instytut Górnictwa w Katowicach. Jednostka biorąca udział w fazie kontroli produkcji - Główny Instytut Górnictwa w Katowicach, Jednostka notyfikowana 1453.

Certyfikat badania typu WE: KDB 08ATEX290X wyd. 1

Wrocław 14.11.2019 r

**PREZES ZARZĄDU**  
*M. Szymański*  
**Mariusz Szymański**

Mariusz Szymański, Prezes



**ZAKŁAD PRODUKCJI  
URZĄDZEŃ AUTOMATYKI  
Sp. z o.o., Wrocław**

## **Deklaracja zgodności z Dyrektywą maszynową 2006/42/WE deklaracja włączenie maszyny nieukończzonej**

Zakład Produkcji Urządzeń Automatyki Sp. z o. o. z siedzibą we Wrocławiu, ul. Tęczowa 57 deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że siłowniki elektryczne obrotowe typoszeregu X... Ex

**4XIRa... Ex – 4XIRb... Ex – 4XIRc... Ex**

**4XIRSa... Ex – 4XIRSb... Ex – 4XIRSc... Ex**

spełniają podstawowe wymagania dyrektywy 2006/42/WE, załącznik I, punkty:

1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.2.6, 1.3.1, 1.3.7, 1.5.1, 1.6.3, 1.7.1, 1.7.3, 1.7.4.

Zostały zaprojektowane i są produkowane jako urządzenia elektryczne przeznaczone do współpracy z urządzeniami nastawczymi (np. zaworami przemysłowymi) i spełniają wymagania w zakresie dyrektywy maszynowej:

**PN-EN ISO 12100:2012**

**PN-EN 60034-1:2011**

**PN-EN 60204 – 1:2018**

**PN-EN ISO 5210:2017**

**PN-92/M-42011**

Producent zobowiązuje się do przekazania na uzasadniony wniosek władz krajowych informacji na temat maszyny nieukończzonej. Odpowiednia dokumentacja techniczna została opracowana zgodnie z załącznikiem VII część B.

Równocześnie oświadczamy, że siłowniki elektryczne objęte niniejszą deklaracją mogą zostać oddane do użytku dopiero wówczas, gdy urządzenia nastawcze, do których mają być włączone są zgodne z przepisami Dyrektywy maszynowej 2006/42/WE, jeżeli ma to zastosowanie.

Niniejsza deklaracja zgodności zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej: Zakład Produkcji Urządzeń Automatyki Sp. z o. o. ul. Tęczowa 57 50-950 Wrocław.

Rok naniesienia oznaczenia CE: 2018

Wrocław 14.11.2019 r

**PREZES ZARZĄDU**  
*M. Szymański*  
**Mariusz Szymański**

Mariusz Szymański, Prezes