

**ODBIORNIK MODUŁOWY TYPU RXM-01/\***



**Widok odbiornika modułowego typu RXM-01/\***

**PRZEZNACZENIE**

Odbiornik modułowy typu RXM-01/\* przeznaczony jest do pracy w podziemnych wyrobiskach kopalń. Typowym miejscem montażu są maszyny górnicze lub rejon wyrobisk wyposażone w infrastrukturę teleinformatyczną. Jego zadaniem jest realizacja funkcji sterowania radiowego lub transmisji danych pomiędzy urządzeniami wyposażonymi w magistralę CAN lub RS-485.

**CHARAKTERYSTYKA**

Urządzenie transmisji danych RXM-01/\* posiada dwa złącza, umieszczone na tylnej ścianie obudowy. Złącza te służą do doprowadzenia zasilania, połączenia z obwodem transmisji CAN lub RS-485 oraz udostępniają styki przekaźników obwodu podtrzymania pracy maszyny.

**BUDOWA**

Korpus urządzenia stanowi nieprzewodząca tuleja wykonana z poliamidu. Na tylnej ścianie korpusu umieszczone są złącza elektryczne urządzenia o stopniu ochrony IP67 oraz dwie lampki sygnalizacyjne.

**KLASYFIKACJA**

**RXM-01/C** – Wersja wyposażona w interfejs CAN i styki nieparametryzowane. Urządzenie zasilane jest poprzez złącze magistrali CAN.

**RXM-01/CP** – Wersja wyposażona w interfejs CAN i styki parametryzowane (NAMUR). Urządzenie zasilane jest poprzez złącze magistrali CAN.

**RXM-01/R** – Wersja wyposażona w interfejs RS-485 i styki nieparametryzowane. Urządzenie zasilane jest poprzez złącze magistrali RS-485.

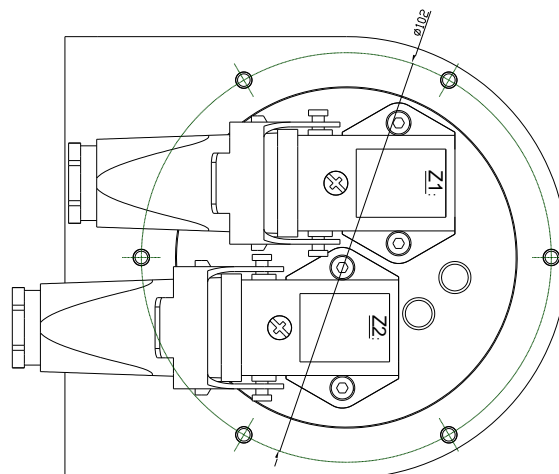
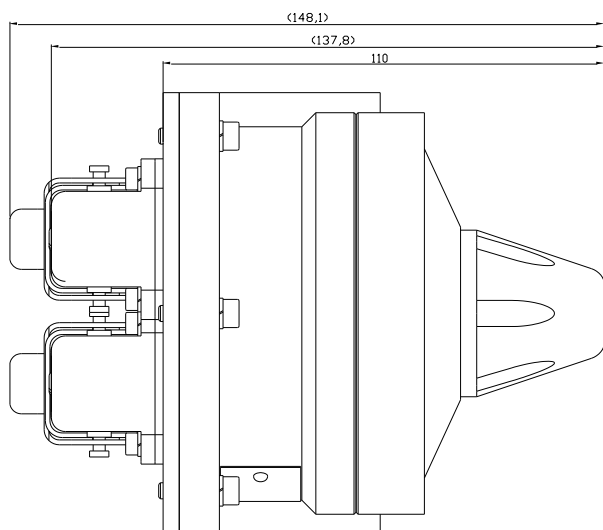
**RXM-01/RP** – Wersja wyposażona w interfejs RS-485 i styki parametryzowane (NAMUR). Urządzenie zasilane jest poprzez złącze magistrali RS-485. Obie wersje urządzenia posiadają wyprowadzone dwa styki (parametryzowane lub nieparametryzowane) dedykowane do pracy w obwodzie podtrzymania pracy maszyny.

**ELSTA ELEKTRONIKA Sp. z o.o. S.K.A.****PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE**

1. Znamionowe napięcie zasilania $U_n$	10,5 ÷ 13,7 V DC
2. Znamionowy prąd zasilania $I_n$	150 mA
3. Maksymalne napięcie wejściowe $U_i$	13,7 V
4. Maksymalny prąd wejściowy $I_i$	1,67 A
5. Temperatura otoczenia podczas pracy	-20°C ÷ +60°C
5. Stopień ochrony obudowy	IP 66/67
6. Masa	ok. 0,8 kg
7. Grupa, kategoria, rodzaj budowy przeciwybuchowej	I M2 Ex ib I Mb

**CERTYFIKATY**

- KDB 13ATEX093 z dnia 29.08.2013 wydany przez Główny Instytut Górnictwa (Nr 1453).
- KDB 13ATEX093 Uzupełnienie Nr1 z dnia 21.05.2015 wydany przez Główny Instytut Górnictwa (Nr 1453).

**ODBIORNIK MODUŁOWY TYPU RXM-01/\* – rysunek katalogowy****GWARANCJA I SERWIS**

Zapewniamy kompleksową obsługę w ramach świadczenia usług gwarancyjnych i pogwarancyjnych urządzeń naszej produkcji. Usługi te realizowane są wyłącznie przez producenta lub autoryzowany punkt serwisowy.

W sprawie dodatkowych informacji prosimy kontaktować się z producentem.

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

ul. Janińska 32, 32-020 Wieliczka

tel. (12) 350 13 50, fax: (12) 350 13 60

e-mail: office@elsta.pl, www.elektronika.elsta.pl



Certyfikat nr QS/47/12