

CZYTNIK RFID TYPU TRH-04/*/***Widok czytnika RFID typu TRH-04/LF/F-20.****PRZEZNACZENIE**

Czytnik RFID typu TRH-04/*/* jest urządzeniem iskrobezpiecznym przeznaczonym do pracy w podziemnych wyrobiskach kopalń górniczych (grupa urządzeń I), w pomieszczeniach o dowolnej koncentracji metanu (kategoria M1).

CHARAKTERYSTYKA

Czytnik RFID typu TRH-04/*/* jest urządzeniem iskrobezpiecznym służącym do odczytu znaczników RFID, wyposażonym w interfejs bluetooth 2.0. Urządzenie przeznaczone jest do współpracy z przenośnym terminalami lub mikrokomputerami wyposażonymi w interfejs bluetooth. Sugerowany urządzeniem, z którym może pracować czytnik TRH-04/*/* jest terminal mobilny typu ET-02 produkcji Elsta Elektronika. Czytnik przeznaczony jest do pracy w zakładach górniczych, w których występuje zagrożenie wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego. Urządzenie zasilane jest z wewnętrznej dwuogniowej baterii litowo-jonowej o pojemności znamionowej 1800mAh. Czytnik dostarczany jest wraz z ładowarką 12V DC.

BUDOWA

Urządzenie składa się z dwóch zasadniczych części: korpusu i głowicy. Na korpusie urządzenia znajdują się:

- dwa przełączniki: ODCZYT - służący do załączenia lub wyłączenia urządzenia oraz do uruchomienia trybu odczytu; OŚWIETLACZ - służący do załączenia diody doświetlającej w trakcie odczytu znacznika RFID,
- dioda statusowa LED, trójkolorowa, sygnalizująca stan pracy czytnika.

W części czołowej głowicy znajduje się antena odczytująca oraz lampka LED, służąca do oświetlania miejsca odczytu znacznika.

KLASYFIKACJA

TRH-04/LF/C – wersja ze stałą głowicą czytającą służącą do odczytu numerów identyfikacyjnych transponderów RFID LF (125kHz).

TRH-04/LF/F-x – wersja z głowicą elastyczną o długości „x” cm służącą do odczytu numerów identyfikacyjnych transponderów RFID LF (125kHz). Dostępne długości głowicy: 20, 40 lub 60 cm.

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

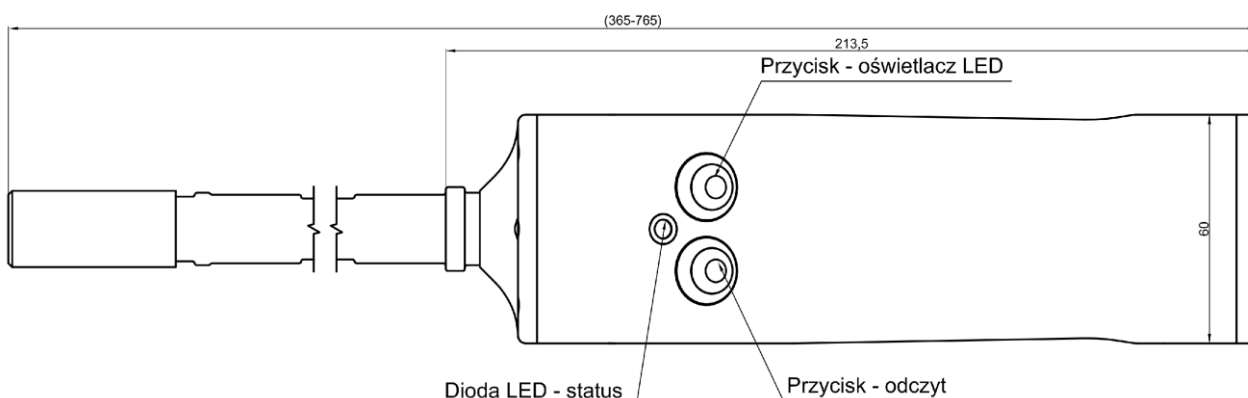
e-mail: office@elsta.pl, www.elektronika.elsta.pl

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

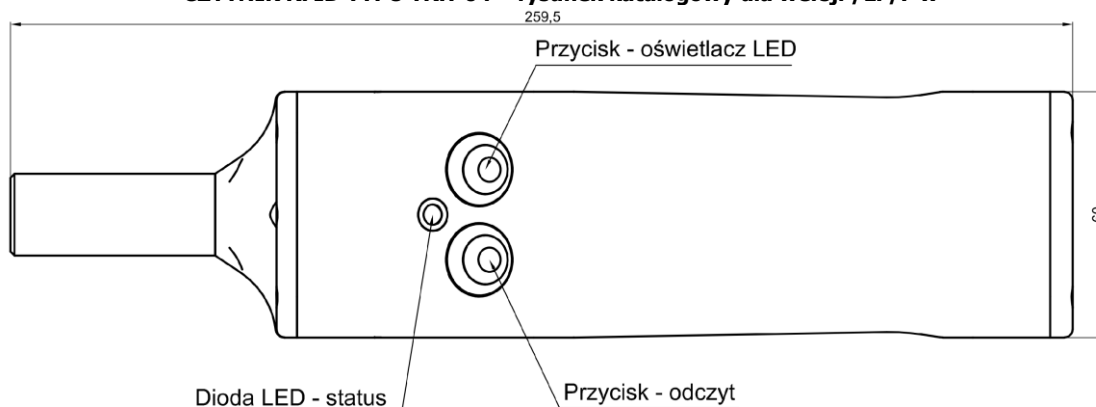
1. Maksymalne napięcie wejściowe Um, złącze ładowania (CHG)	12 V DC
2. Pasmo częstotliwości pracy oraz standard czytnika RFID	125 kHz UNIQUE
3. Stopień ochrony obudowy dla urządzenia połączonych za pomocą zewnętrznego złącza z innym urządzeniem	IP54
4. Temperatura otoczenia podczas pracy	-10 ÷ +50°C
5. Masa	0,8 ÷ 1,2 kg
6. Grupa, kategoria, rodzaj budowy przeciwybuchowej	I M1 Ex ia I Ma

CERTYFIKATY

– **KDB 17ATEX0034X** z dnia 26.04.2017 wydany przez Główny Instytut Górnictwa (Nr 1453).



CZYTNIK RFID TYPU TRH-04 – rysunek katalogowy dla wersji /LF/F-x



CZYTNIK RFID TYPU TRH-04 – rysunek katalogowy dla wersji /LF/C

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