

**KLAWIATURA TYPU EKMS-01****Widok klawiatury typu EKMS-01****PRZEZNACZENIE**

Klawiatura typu EKMS-01 jest elementem wchodzącym w skład układu do sterowania i diagnostyki maszyn górniczych z napędem spalinowym. Klawiatura przewidziana jest do współpracy z wyświetlaczem typu EWMS-01 produkcji Elsta Wieliczka, ale może także współpracować z innymi urządzeniami wymagającymi ręcznego sterowania. Służy do manualnego sterowania maszynami z napędem spalinowym stosowanymi w podziemnych zakładach górniczych.

CHARAKTERYSTYKA

Klawiatura typu EKMS-01 wyposażona jest w maksymalnie osiem przycisków (może być mniej) służących do zadawania maszynie spalinowej określonych funkcji, lub do jej zatrzymania i wyłączenia. Połączona jest z wyświetlaczem kablem zakończonym dwustronnym złączem wielostykowym. Część przycisków jest podświetlana sygnalizując operatorowi maszyny aktywną funkcję zadaną z klawiatury. Klawiatura typu EKMS-01 przystosowana jest do współpracy z urządzeniami iskrobezpiecznymi o poziomie zabezpieczenia Ib i w związku z tym przewiduje się jej stosowanie w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem gazów, podziemnych zakładów górniczych.

BUDOWA

Klawiatura typu EKMS-01 zabudowana jest w specjalnej, spawanej metalowej obudowie aparaturowej o stopniu ochrony IP 54 i wymiarach 205x110x60mm, wyposażonej w złącze i kabel połączeniowy z obustronnymi złączami. Obudowa wykonana jest z blachy stalowej o grubości 1,5 mm. Do podłączenia klawiatury służy kabel obustronnie zakończony specjalnymi złączami wielostykowymi o stopniu ochrony obudowy IP 65.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

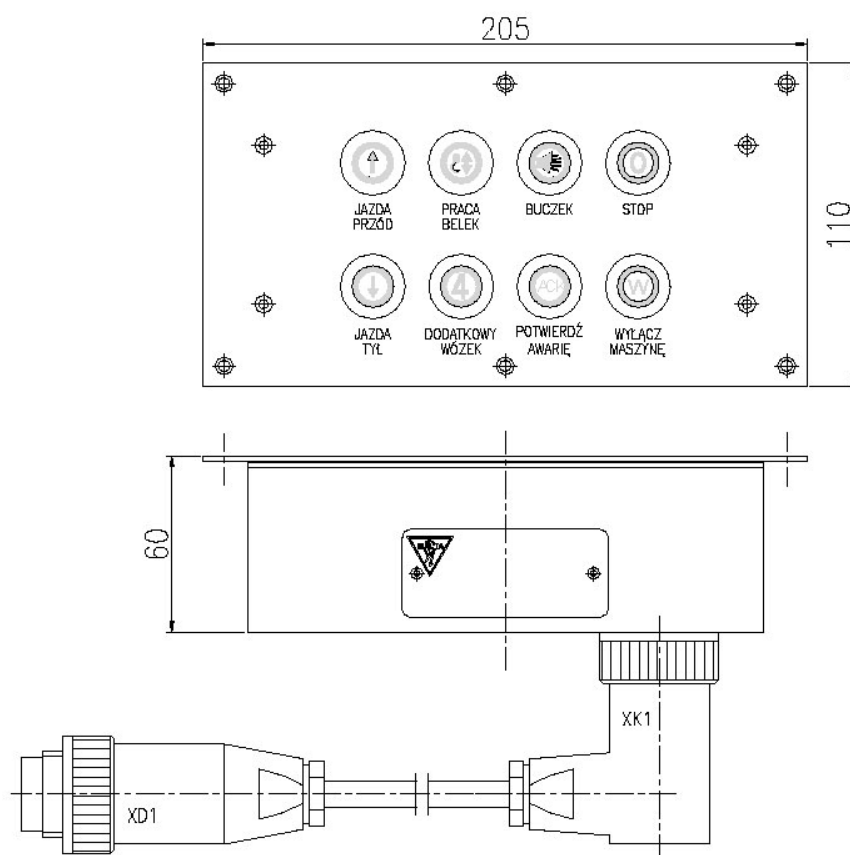
1. Znamionowe napięcie zasilania Un	11 V DC
2. Maksymalne napięcie wejściowe Ui	14 V
3. Maksymalny prąd wejściowy Ii	2 A



4. Maksymalna moc wejściowa Pi	28 W
5. Maksymalna indukcyjność wewnętrzna Li	pomijalna
6. Maksymalna pojemność wewnętrzna Ci	pomijalna
7. Stopień ochrony obudowy	IP 54
8. Masa bez kabla	ok. 1,2 kg
9. Grupa, kategoria, rodzaj budowy przeciwwybuchowej	I M2 Ex ib I

CERTYFIKATY

– KDB 05ATEX295 z dnia 28.09.2005 wydany przez Główny Instytut Górnictwa (Nr 1453).



KLAWIATURA TYPU EKMS-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.

