

PILOT KABLOWY TYPU EPW-01/*

Widok pilota kablowego typu EPW-01/*
PRZEZNACZENIE

Pilot kablowy typu EPW-01/* przeznaczony jest do lokalnego sterowania pracą maszyn i urządzeń górniczych takich jak kombajny chodnikowe, ścianowe itp. stosowanych w podziemnych zakładach górniczych, w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Pilot montowany jest na korpusie maszyny i zasilany jest z iskrobezpiecznego zasilacza zabudowanego w odbiorniku. Pilot kablowy przystosowany jest do współpracy z odbiornikami typu EODB-01/* w wersji /CH, /KI, /S oraz /2.

CHARAKTERYSTYKA

Pilot kablowy typu EPW-01 jest elektronicznym urządzeniem mikroprocesorowym odczytującym z własnej klawiatury polecenia wydawane przez operatora i wysyłającym sygnały sterujące do odbiornika. Pilot może równocześnie wysłać dowolną liczbę sterowań ciągłych i chwilowych dla sterowanej maszyny, ale bez ich weryfikacji. Kontrola uprawnień operatora do wydania polecenia oraz kontrola sensu równoczesności wydawanych poleceń jest przeprowadzana w odbiorniku. Pilot kablowy wysyła sterowania czterożyłową wiązką przewodów sterowniczych.

BUDOWA

Obudowa pilota wykonana w kształcie mini kolumny sterowniczej posiada gwintowane otwory umożliwiające zamocowanie na korpusie maszyny.

KLASYFIKACJA

EPW-01 – pilot kablowy przeznaczony do lokalnego sterowania pracą kombajnów ścianowych, wyposażony w klawiaturę posiadającą oznaczenia i opisy odpowiednie do sterowania kombajnem, przystosowany do współpracy z odbiornikiem radiowym typu EODB-01/* w wersji /S oraz /2

EPW-01/CH – pilot kablowy przeznaczony do lokalnego sterowania kombajnem chodnikowym, wyposażony w klawiaturę posiadającą oznaczenia i opisy odpowiednie do sterowania kombajnem, przystosowany do współpracy z odbiornikiem radiowym typu EODB-01/CH.

EPW-01/KI – pilot kablowy przeznaczony do lokalnego sterowania kombajnem ścianowym, wyposażony w klawiaturę posiadającą oznaczenia i opisy odpowiednie do sterowania kombajnem, przystosowany do współpracy z odbiornikiem radiowym typu EODB-01/KI.

Pilot EPW-01 posiada oprogramowanie oraz oznaczenia i opisy na klawiaturze odpowiednie do sterowania konkretną maszyną lub urządzeniem górniczym. Na życzenie zamawiającego i po uzgodnieniu z producentem maszyny lub urządzenia istnieje możliwość przygotowania oprogramowania oraz maski opisowej klawiatury do realizacji innych funkcji sterowniczych.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

1. Znamionowe napięcie zasilania Un	8,2 V DC
2. Pobór prądu	ok. 10 mA
3. Pobór mocy	ok. 90 mW

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

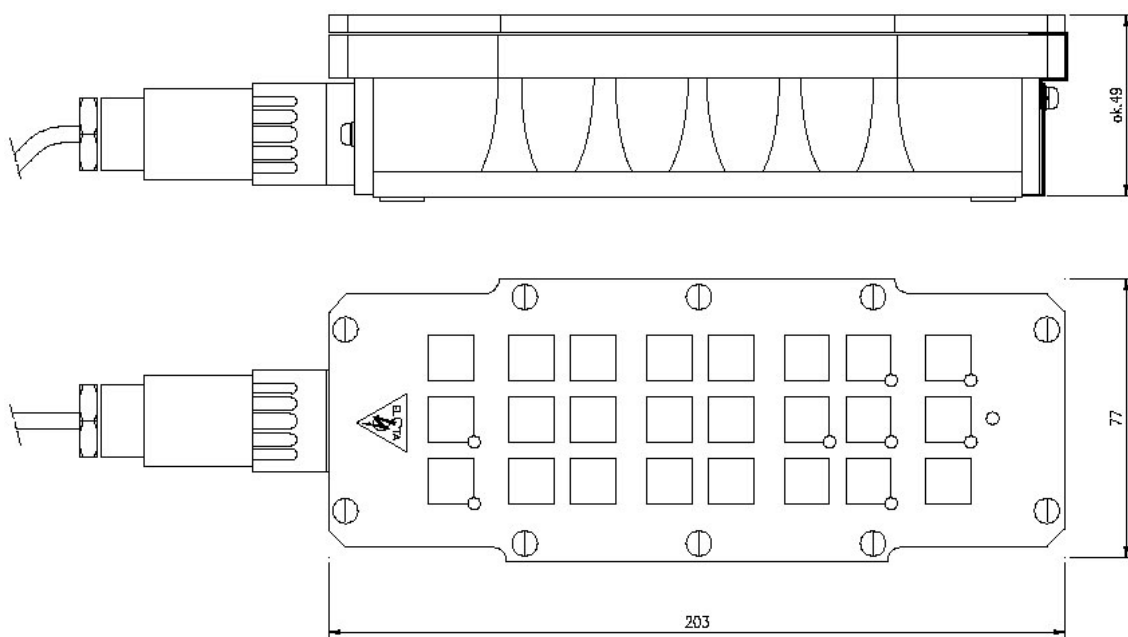
e-mail: office@elsta.pl, www.elektronika.elsta.pl

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

4. Stopień ochrony obudowy	IP 67
5. Temperatura otoczenia podczas pracy	0 ÷ +60°C
6. Masa ze złączem	ok. 900 g
7. Grupa, kategoria, rodzaj budowy przeciwwybuchowej	I M2 Ex ib I Mb

CERTYFIKATY

- **KDB 04ATEX096X** z dnia 11.09.2004 wydany przez Główny Instytut Górnictwa (Nr 1453).
- **KDB 04ATEX096X/1** z dnia 12.09.2006 wydany przez Główny Instytut Górnictwa (Nr 1453).
- **KDB 04ATEX096X UZUPEŁNIENIE NR 2** wydany przez Główny Instytut Górnictwa (Nr 1453).

**PILOT KABLOWY TYPU EPW-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