

Programator mikroprocesorowy ELPRO 88 EXP

Programator ELPRO 88 EXP zapewnia sprawne działanie i pełną współpracę zaporę z urządzeniami sterującymi i ostrzegawczymi takimi jak: karta magnetyczna, zespół zdalnego sterowania, lampa ostrzegawcza, fotobariery, przyciski sterujące.

Listwa zaciskowa programatora posiada zaciski, z których pobiera się napięcie 24 V (AC) służące do zasilania fotobariery TRIFO 11, zespołu zdalnego sterowania ASTRO itp. Programator współpracuje z zestawem wyłączników krańcowych, które sterują pracą silnika napędzającego centralę hydrauliczną. Pracę silnika ogranicza wewnętrzny układ czasowy programatora.

TRYBY PRACY

Program krok po kroku	I	impuls	OTWÓRZ
	II	impuls	ZATRZYMAJ
	III	impuls	ZAMKNIJ

1.1.1 TRYB AUTOMATYCZNY

Podanie impulsu na wyjście 5 powoduje otwarcie bariery. Po otwarciu bariery programator odlicza zadany czas a następnie samoczynnie zamyka się.

Należy zabezpieczyć przestrzeń pod ramieniem bariery w trybie automatycznym (fotobariery, listwą pneumatyczną itp.) w celu ochrony ludzi, samochodów itd.

Opis funkcji zwory przełączającej:

ON- w celu ustawienia programatora w tryb automatycznego zamykania po otwarciu;

OFF- w celu ręcznego zamknięcia.

6.2. UWAGA

Ilekość nastawiasz regulator czasu i przestawisz zworę, koniecznie wyłącz zasilanie na kilka sekund, a potem włącz. Spowoduje to zachowanie ustawień.

Urządzenie powinno być prawidłowo uziemione.

Jeżeli nie stosuje się żadnych urządzeń bezpieczeństwa (fotobariery, listwa bezpieczeństwa itp.) należy zewrzeć zaciski 2-3. Podłączenie karty radia typu ASTRO następuje poprzez włożenie jej w „złącze odbiornika radiowego”.

Wyzwalanie innymi odbiornikami radiowymi i innymi urządzeniami odbywa się poprzez zwarcie zacisków 3-5. Krótkotrwałe zwarcie (trwające min. 200 ms) powoduje odpowiednią reakcję programatora.

Gdyby dioda LED nie świeciła po włączeniu zasilania, sprawdź bezpieczniki niskiego i wysokiego napięcia.

Potencjometr DWELL TIME służy do ustawienia czasu przerwy pomiędzy otwarciem a zamknięciem w przypadku, gdy programator ustawiony jest na pracę automatyczną.