

Analogowy sterownik wibracyjny
REOVIB R6/647
o stałych częstotliwościach wyjściowych

REO
ELEKTRONIK

Analogowe sterowniki R6/647 przeznaczone są do bezstopniowej regulacji przepustowości podajników wibracyjnych liniowych i cylindrycznych. Wykonywane są w wersji zamkniętej o stopniu ochrony IP54 i wyposażone są w przewód sieciowy zakończony wtyczką oraz przewód wyjściowy lub gniazdo wyjściowe. Długość każdego z przewodów 2m. Układy wyposażone są w wejściowy szybki bezpiecznik topikowy FF8. Na płycie czołowej znajduje się potencjometr do zadawania napięcia wyjściowego. Sterownik jest przystosowany do współpracy z akcelerometrem pozwalając na regulację amplitudy drgań bez względu na obciążenie podajnika i zmiany napięcia sieciowego. Możliwa jest również praca bez akcelerometru z regulacją napięcia wyjściowego na zadanym poziomie przy zmianach napięcia sieciowego. Funkcja płynnego rozruchu (soft-start) zapobiega udarom przy starcie lub skokowych zmianach zadanej wartości napięcia wyjściowego. Sterowniki wyposażone są w wyłączniki sieciowe.



REOVIB

Stopień ochrony	IP 54
Zakres roboczych temperatur otoczenia	0...45°C
Napięcie zasilające	230 V +6% -10% 50/60 Hz
Napięcie wyjściowe (zakres zmian)	40...210 V
Prąd wyjściowy	0,2...6 A
Częstotliwość napięcia wyjściowego (przełączana) przy zasilaniu z sieci 50 Hz	50 Hz (3000 drgań/minutę) 100 Hz (6000 drgań/minutę)
Zadawanie napięcia wyjściowego	Wbudowany potencjometr 10 kΩ
Możliwość ustawiania ograniczenia napięcia wyjściowego od góry U_{max} i od dołu U_{min} (potencjometry dostępne na płycie czołowej)	
Wejście blokujące	Zestyk lub 24 V DC
Wejście do współpracy z akcelerometrem serii SW	
Współpraca z czujnikiem zewnętrznym (dla wybranych wykonań)	PNP NPN Bariera świetlna
Wbudowany regulator PI	
Płynny rozruch (soft-start)	Ustawiany w zakresie 0,1...5 s

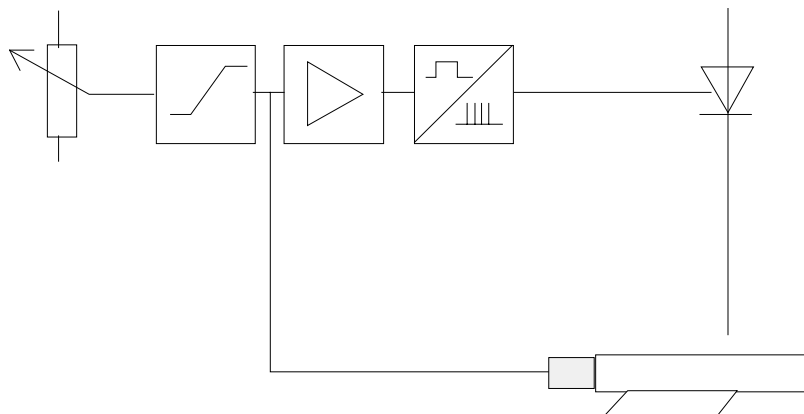
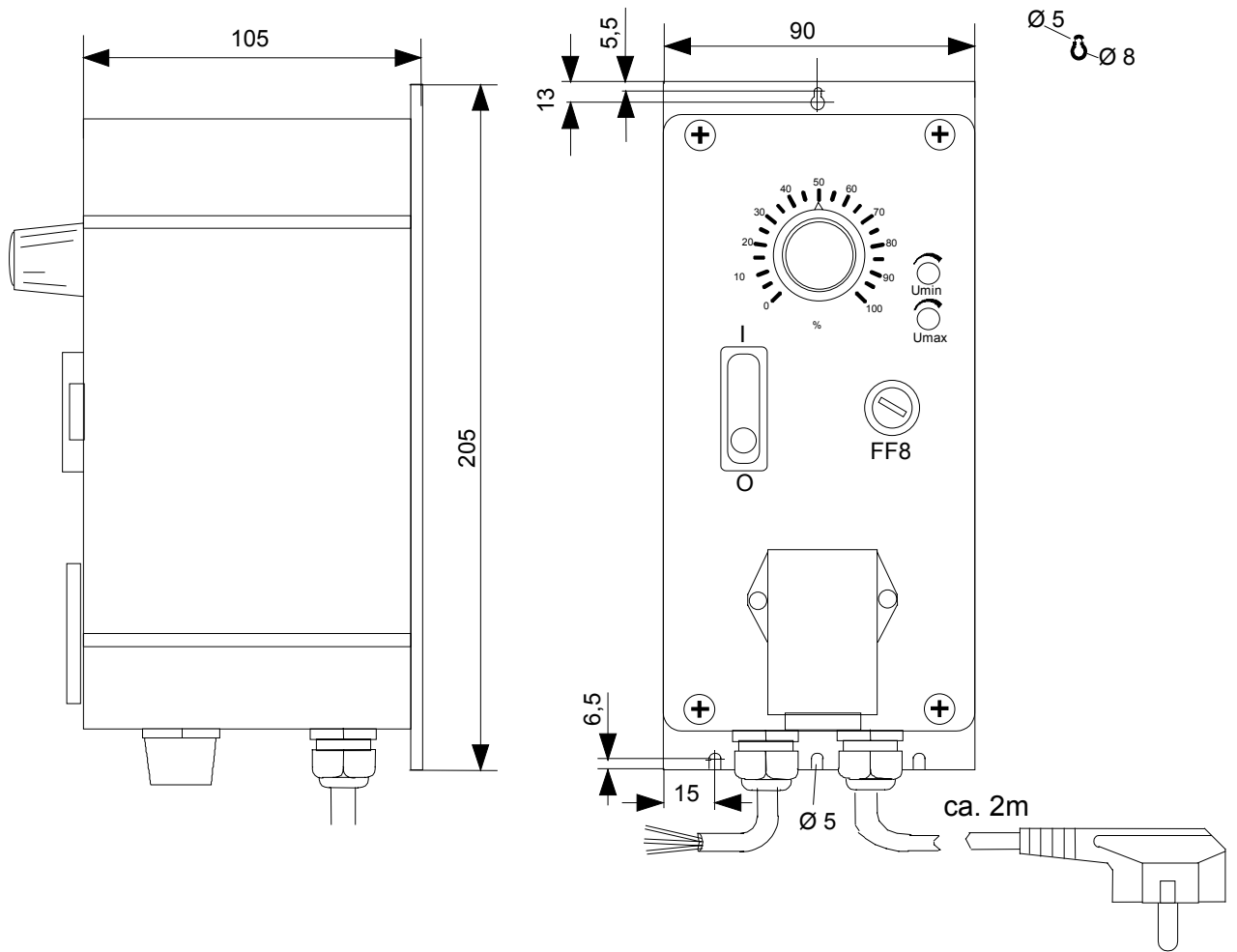
Oznaczenie wykonań:

REOVIB R6/647 ID 64701 wykonanie z kablem wyjściowym, bez współpracy z czujnikiem
REOVIB R6/647 ID 64702 wykonanie z gniazdem wyjściowym, bez współpracy z czujnikiem
REOVIB R6/647 ID 64704 wykonanie z kablem wyjściowym, możliwość współpracy z czujnikiem
REOVIB R6/647 ID 64706 wykonanie z gniazdem wyjściowym, możliwość współpracy z czujnikiem

Sterowniki wibracyjne

REO
CROMA

REO CROMA Sp. z o.o. 04-703 WARSZAWA ul. Pożaryskiego 28
tel. 22/8126182; 8123066 fax. 22/8156906 e-mail: croma@croma.com.pl



REO CROMA oferuje również szeroką gamę elektromagnesów oscylacyjnych do napędu podajników wibracyjnych.