

MODEL MR-CPD-S	PULSE DISTRIBUTOR (SPECIAL MADE)
-------------------	---



- 한개의 신호원(엔코더등) 입력을 받아서 2개의 절연된 신호를 출력합니다.
- 입력신호원은 엔코더의 특성을 고려하여 3개의 포트(A,B,Z)로 구성되어 실제 입력과 출력의 합은 9개로 구성 되었습니다.
- 정밀한 펄스선별기 및 OFFSET 조정기능을 내장하고 있어 열악한 현장에서의 적용이 용이합니다.
- 다양한 입력과 출력방식의 적용이 가능합니다.
- 알루미늄케이스 설계로 취급 및 취부가 용이합니다.
- 입력신호원에 보조전원을 공급하는 기능을 가지고 있어 별도의 전원공급장치가 필요없습니다.

■ 사양

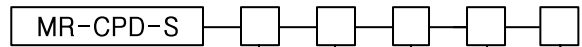
- Construction : WALL MOUNT (M4 Screw)
- Housing Material : Aluminum (Black Anodize)
- Wiring : 1.25sq ("I" terminal)
- Isolation : Input / Output / Power / Housing
- Dielectric Strength: 1500VAC at 1min(IN/OUT/POWER)
- Accuracy : < 0.1%
- Response Time : Approx. Real time
- 사용조건
 - 동작 온,습도: -10 ~ 60°C, 10 ~ 90%RH
 - 보존 온,습도: -20 ~ 70°C, 5 ~ 95%RH
- 전원 전압 : AC110/220V(50Hz/60Hz)/DC24V(option)
- 소비 전력: 6VA(Max.)
- 절연 저항: 100MΩ/ 500Vdc
(Housing-In, Housing-Power, Power-In, In-Out)
- 기타
 - 무게: Approx. 1kg
 - 취부방법: 판넬(내부)취부형 (Channel/M4 screw)
 - Dimension : 75(W)X135(H)X160(D)mm

■ 입력과 출력

- INPUT
 - Frequency Range : 0 ~ 100KHz
 - Duty Ratio Requirement : 20~80%
 - Input Port : 3 port
 - Sensor Excitation Power : DC 12V/30 mA.
(15V/24V Option)
- OUTPUT
 - Dual Channel Output : 1out/2out Isolation
 - Output Frequency : 0 ~ 100KHz
 - Output Slew rate : 3μs / 1pulse

(주의) 입/출력주파수 범위는 각 입력형태마다 차이가 있습니다.

■ 주문코드

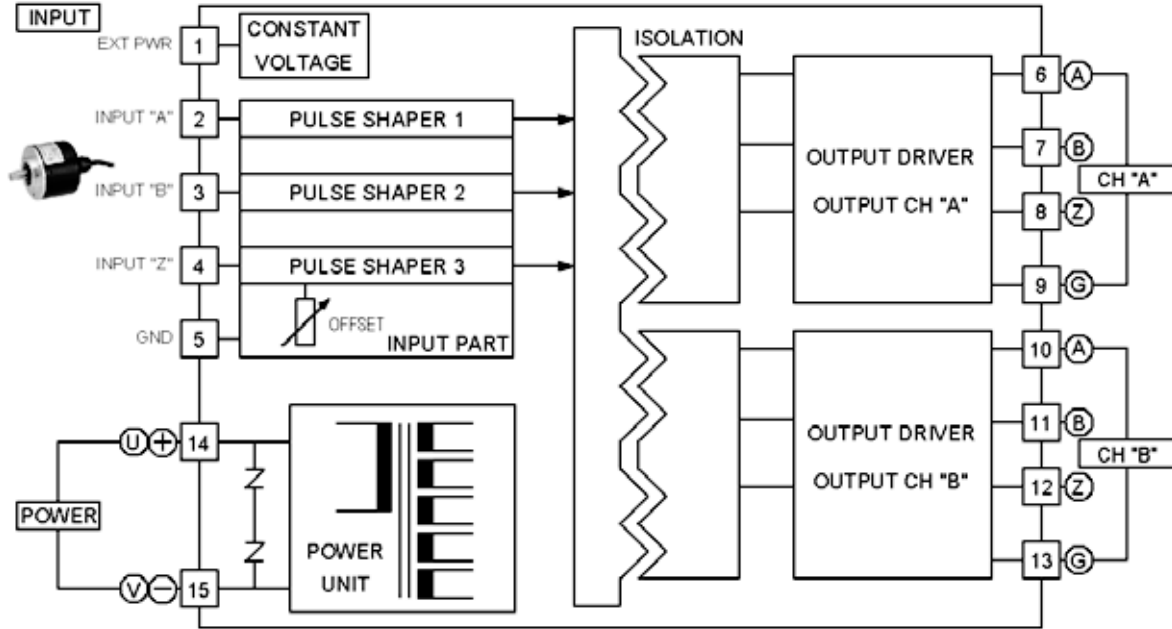


- INPUT TYPE
 1. VOLTAGE PULSE
 2. OPEN COLLECTOR PULSE
 3. DRY CONTACT
 4. CURRENT PULSE
 5. SPECIFY PULSE
- OUTPUT CHANNEL "A" Type
 1. VOLTAGE PULSE
(DC5V/ 12V/ 15V/ 24V)
 2. OPEN COLLECTOR PULSE
 3. DRY CONTACT
 4. SPECIFY PULSE
- OUTPUT CHANNEL "B" Type
 1. VOLTAGE PULSE
(DC5V/ 12V/ 15V/ 24V)
 2. OPEN COLLECTOR PULSE
 3. DRY CONTACT
 4. SPECIFY PULSE
- AUX. POWER
 1. AC110V (50/60Hz)
 2. AC220V (50/60Hz)
 3. DC 24V (Option)
 4. SPECIFY POWER
- OTHERS
 1. FREQUENCY RANGE
 2. INPUT/OUTPUT PULSE TYPE COMMENT
 3. INPUT SENSOR TYPE
 4. SPECIFY TYPE..

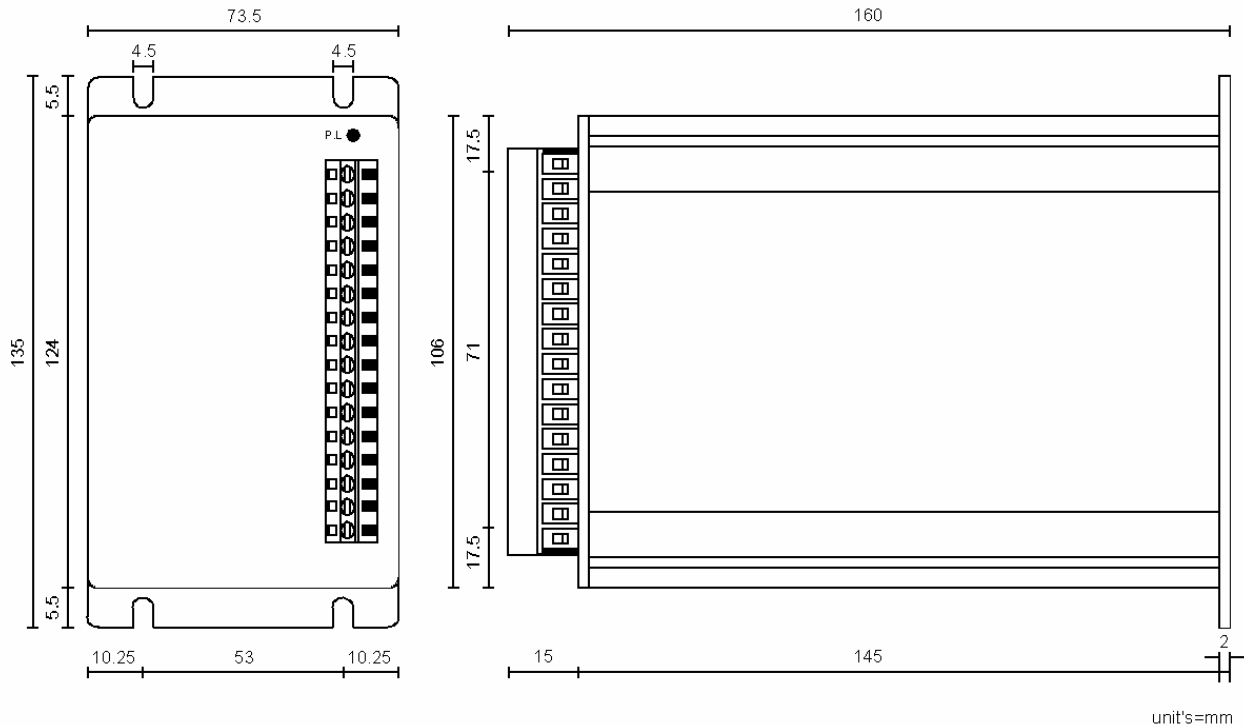
PULSE DISTRIBUTOR (SPECIAL MADE)

MODEL
MR-CPD-S

■ **BLOCK & CONNECTION DIAGRAM**



■ **EXTERNAL DIMENSION**



unit's=mm