

◆ KG60 [6060] 특징 및 주의사항

- 4채널 양방향 포토커플러 입력, 4채널 릴레이 출력입니다.
- 포토커플러 사용으로 다양한 센서 입력에 적용 가능합니다.
- 릴레이 접점 용량을 체크해주시고, 전력 구동을 위해서는 파워 릴레이 외부부착을 권장합니다.

◆ KG60 [6060] 사양

① 기본 특성

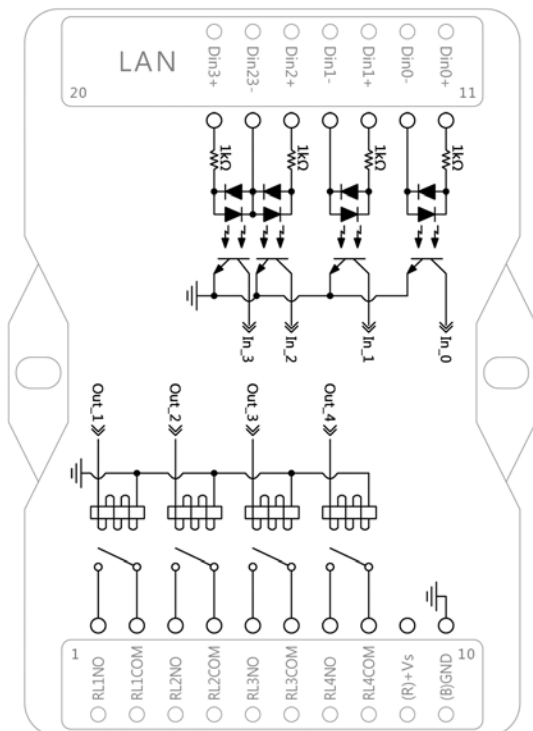
- LAN 인터페이스 : 10/100Base-T(X), Auto-MDIX
- 커넥터 : 1 x RJ-45 (LAN)
- 사용전원 : 10 ~ 30 VDC
- 소비전력 : 2.5 W @ 24 VDC
- 사용온도 : -10 ~ 70 °C
- 프로토콜 : ModbusTCP / KiBus

② 입출력 특성

- 4채널 릴레이[a접점]
- 4채널의 양방향 포토커플러 입력[입력레벨 max. 24Vdc]
- 절연 입력이므로 안정적이고 다양한 입력 수용
- 양방향 입력으로 편리한 결선

디지털 절연입력	릴레이 출력
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Channels : 4 Single Ended</li> <li>- Logical Level 0 : 1V max.</li> <li>- Logical Level 1 : 3.5 ~ 24V</li> <li>- Isolation Voltage : 1000VRMS</li> <li>- Input Resistance : 1kΩ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Channel Numbers : 4 Relay Output</li> <li>- Output Type : A Type</li> <li>- Contact Rating : 0.3A/125VAC, 1A/30VDC</li> </ul>

◆ KG60 [6060] 입출력 연결단자 와 내부구조



번호	이름	기능
1	RL 1NO	Relay 1, normal open
2	RL 1COM	Relay 1, common
3	RL 2 NO	Relay 2, normal open
4	RL 2COM	Relay 2, common
5	RL 3NO	Relay 3, normal open
6	RL 3COM	Relay 3, common
7	RL 4NO	Relay 4, normal open
8	RL 4COM	Relay 4, normal
9	(R)+Vs	외부전원 10 ~ 30Vdc
10	(B)GND	외부전원 Ground
11	Din0+	Digital Input Channel 0+
12	Din0-	Digital Input Channel 0-
13	Din1+	Digital Input Channel 1+
14	Din1-	Digital Input Channel 1-
15	Din2+	Digital Input Channel 2+
16	Din23-	입력 2번,3번 공통단자
17	Din3+	Digital Input Channel 3+
18	LAN	RJ45 Ethernet Connector