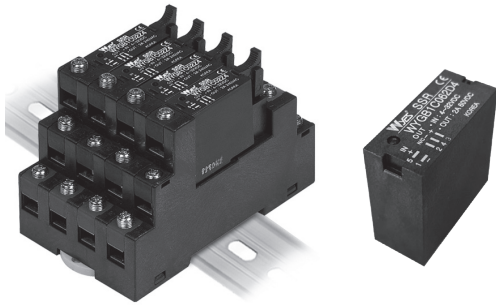


SOLID STATE RELAY(SSR)

WYES®
무접점전자릴레이

10 WYGB AC220V 2A DC (DC/AC Type)

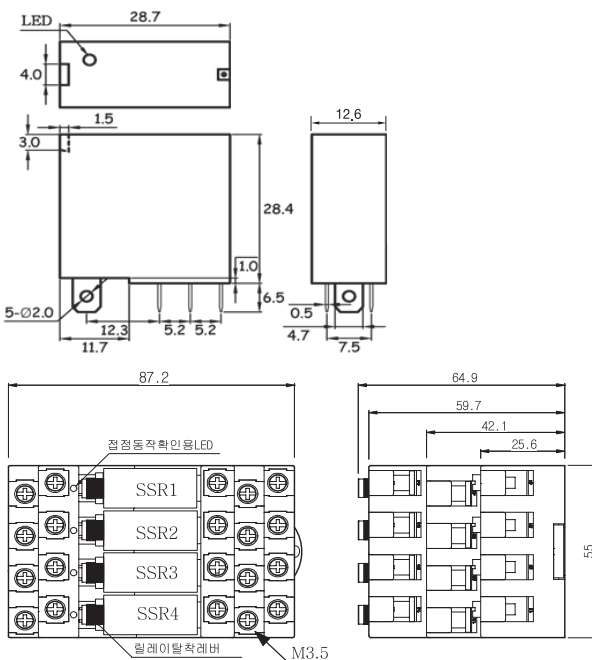


● PCB & DIN Rail Type

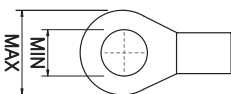
소형 제품으로 PCB 삽입용 소켓과 DIN Rail 취부형으로 1회로, 4회로로 구성되어 있으며 SSR을 탈부착할 수 있어 설치 및 개보수 점검시 용이한 구조로 되어 있습니다.

This miniature product equipped with PCB insertion sockets and DIN Rail is composed of 1-circuit and 4-circuits. Since SSR can be installed or removed, it is easy to install, repair or inspect the equipment.

● Dimension

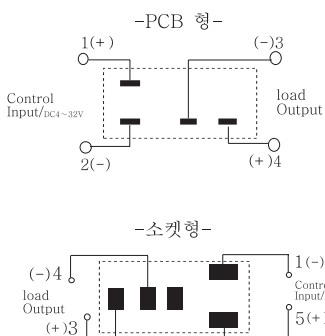


● Terminal



Input Ter : Max 8, Min 3.5
Output Ter : Max 8, Min 3.5

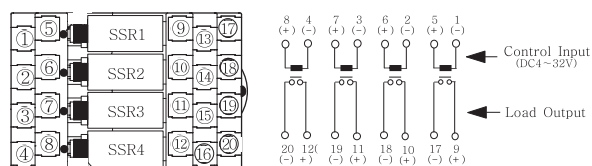
● 1P Connection Diagram



● Specifications

MODEL		WYGB1C02Z4	WYGB4C02Z4
O U T P U T	Output contact	1a	4a
	Rated voltage	220VAC	
	Voltage range	90 ~ 240VAC	
	Non repetitive peak voltage	800V	
	Rated load current	2A	
	Frequency	50 /60Hz	
	Peak surge current	8A	
	leakage current	0.17mA(MAX)	
	Contact voltage drop	2.04V(MAX)	
	Minimum operating current	0.1A	
I N P U T	Maximum input voltage	32VDC	
	Input voltage range	4 ~ 32VDC	
	Input current	10±3(mA)	
	Minimum operating voltage	2.0VDC	
G E N E R A L	Turn off voltage	1.8VDC	
	Dielectric withstand	1500VAC / 1Min	
	Insulation resistance	DC 500V / 100M Ω	
	Response time	Z4 : 8.3±1ms	
	Circuit control	Z4 : Zero cross type	
	Operating temperature	-10 ~ +60°C	
	Storage temperature	-20 ~ +80°C	
Weight		10g	

● 4P Connection Diagram



T
R
A
N
S
=
N
C
T
리
액
터
무
접
점
전
자
릴
레이
전
력
조
정
기
스
위
위
장
파
워
노
이즈
필
터
하
모
나
이즈
필
터
서
지
보
호
기
보
호
계
전
기
E
L
D
=
G
F
R
누
전
경
보
기
영
상
변
류
기
Z
C
T
판
넬
메
타
M
E
T
E
R
계
기
용
변
성
기
C
T
=
V
T
선
트
팬
S
H
U
N
T
=
F
A
N