

## Optical Fiber Detector



### 특징 Features

- -40℃ ~ 300℃ 사용.
- 소형으로 취부장소에 구애 받지 않음.
- 냉각장치가 필요 없음.
- AC 100 ~ 240V
- Relay 출력 1A1B
- 감도 조절 가능

### 주문방식 (세트품) Order Code

- WJ-OFD - 사용온도 - 화이버 길이
- |      |                      |
|------|----------------------|
| 200℃ | 3M<br>5M<br>6M<br>7M |
| 300℃ |                      |

### 규격 Specification

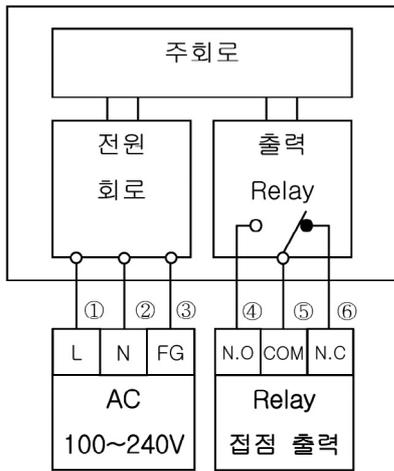
#### ■ Fiber Unit

모델명	WJ-OF-사용온도-화이버 길이
사용온도	200℃, 300℃
화이버 길이	3M, 5M, 6M, 7M,
검출거리	Fiber Unit 길이에 의해 결정됨
파장	940nm
동작방식	투과형, 반사형

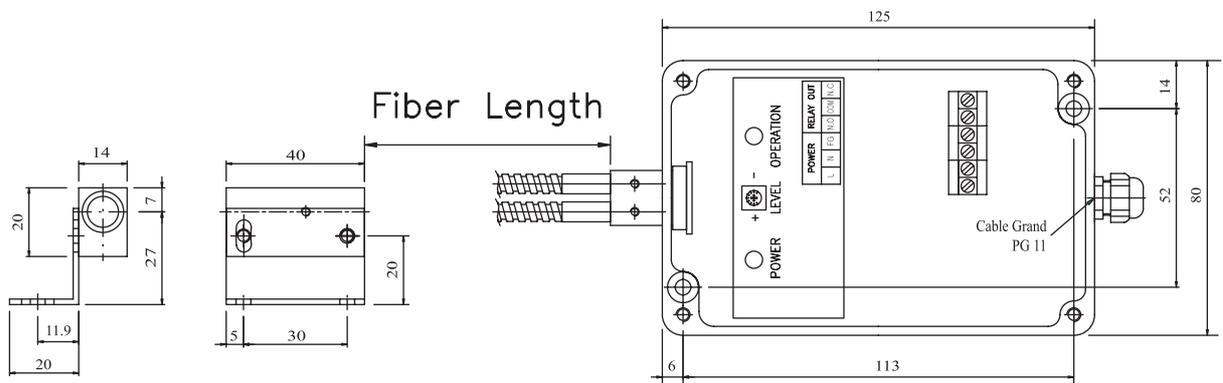
#### ■ Control Unit

모델명	WJ-OFC
동작전원	AC 100-240V, 50/60Hz
소비전류	85mA이하
출력방식	1A1B, Relay Contact, 3A/AC 250V
응답시간	10ms
사용온도	-10℃ ~ +50℃

## 결선도 Connection Diagram

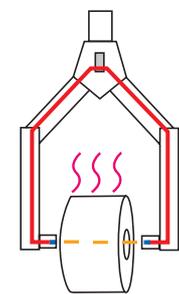


## 외형도 External Dimension

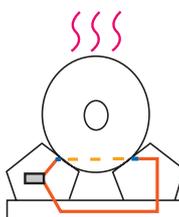


Receiver Fiber

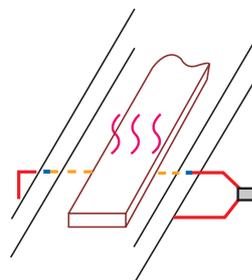
## 적용예 Application Example



COIL LIFTER 중심 검출



TRANSFER CAR COIL 검출



HOT SLAB 검출