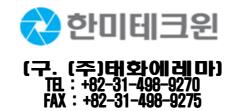
# 취 급 설 명 서

DATE: 2011. 02. 08 FILE No.: TLL50001

PAGE: 1 of 2

## ROLLER LEVER TYPE LIMIT SWITCH

• TL - L5

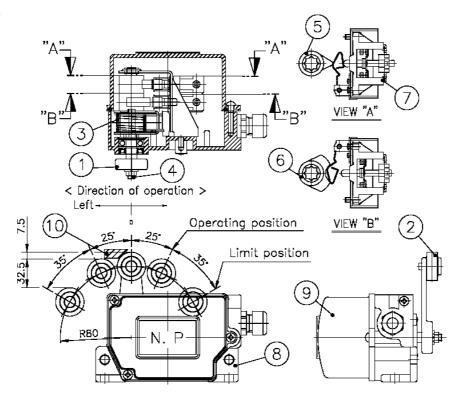


PAGE: 2 of 2

#### 1. 동작원리

자동복귀식 LIMIT SWITCH는 STRIKER(10)가 LEVER(1)를 동작시키면, LEVER에 연결된 CAM SHAFT(4)가 회전하면서 SWITCH를 동작시키고, STRIKER의 동작해제시 CAM SHAFT에 취부된 RETURN SPRING(3)에 의해 NORMAL 상태로 복귀된다.

### 2. 구조



품 번	명 품	품 번	품 명
1	LEVER	6	CAM 2
2	ROLLER	7	SWITCH
3	RETURN SPRING	8	CASE
4	CAM SHAFT	9	COVER
5	CAM 1	10	STRIKER

#### 3. 표준사양

1) 접점(Point of Contact): 1a + 1b

2) SWITCH TYPE: ME-3

3) CONTACT CAPACITY: AC 250V / 10A