

# ZC201□ · ZC205□

EMC 지령적합품



## 유접점 센서 스위치

대응 실린더

- 펜 실린더

### 사양

항목	형식	ZC201□	ZC205□
배선 방식		2선식	
부하전압		DC5 ~ 28V AC85 ~ 115V(r.m.s.)	DC10 ~ 28V
부하전류		DC0.1 ~ 40mA AC2 ~ 25mA	DC5 ~ 40mA
내부강하전압 <sup>1)</sup>		0.1V MAX. (부하전류 40mA시)	2.1V MAX. (부하전류 40mA시) <sup>1)</sup>
누설전류		0mA	
응답시간		1ms MAX.	
절연저항		100MΩ MIN. (DC500V메가에서, 케이스-리드선 단말 사이)	
내전압		AC1500V(50/60Hz)1분간 (케이스-리드선 단말 사이)	AC1000V(50/60Hz)1분간 (케이스-리드선 단말 사이)
내충격 <sup>2)</sup>		294.2m/s <sup>2</sup> (비반복)	
내진동 <sup>2)</sup>		88.3m/s <sup>2</sup> (복진폭 1.5mm · 10 ~ 55Hz) 공진 주파수 2750 ± 250Hz	
보호구조		IP67(IEC규격), JIS C0920(방침형)	
작동표시		-	ON시 빨간색 LED인디케이터 점등
리드선 <sup>3)</sup>		PVC 0.2SQ × 2심 × ℓ	
주위온도		0 ~ 60℃	
보존온도범위		-10 ~ 70℃	
접점보호대책		필요(1251페이지의 접점 보호 대책을 참고해 주십시오.)	
질량		20g(리드선길이 A : 1000mm의 경우)	

1) : 내부 강하 전압은 부하 전류에 따라 변동합니다.

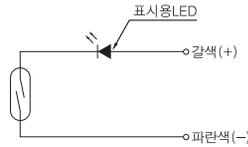
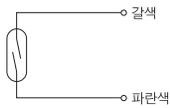
2) : 자사 시험 규격에 따름

3) : 리드선 길이 ℓ A : 1000mm, B : 3000mm

### 내부회로

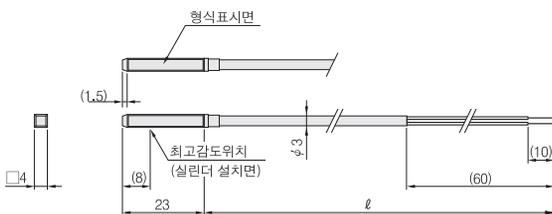
#### ZC201□

#### ZC205□

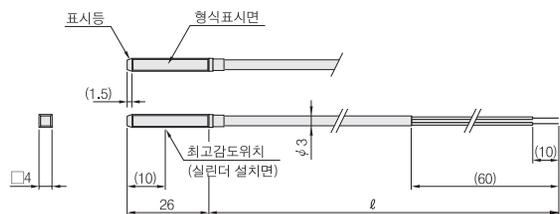


### 치수도 (mm)

#### ZC201□



#### ZC205□



미니버트  
노크  
멀티  
마운트  
지그C  
펜  
슬림  
트윈포트  
다이나  
미니  
가이드  
개구부  
φ6~10  
개구부  
φ12~63  
트윈  
로드 φ6  
트윈  
로드B  
알파  
트윈로드  
엑시스  
실린더  
슬라이드  
유니트  
로드  
슬라이더  
Z슬라이더  
GT  
ORV  
ORCφ10  
ORCA  
ORGA  
ORK  
ORC  
φ63,φ80  
플랫  
로드레스  
MRC  
MRG  
ORS  
MRS  
ORW  
MRW  
RAP  
RAT  
RAN  
RAG  
RWT  
스윙  
트위스트  
러버핸드  
에어핸드  
플랫형  
에어핸드  
SHM  
마이크로  
SHM  
저속  
센서  
스위치  
실린더  
축인  
로드엔드