



ZE101□ • 102□ • 201□ • 202□

유접점 센서 스위치



대응 실린더

●지그 실린더C시리즈 ●지그 실린더JC시리즈 ●미니 가이드 슬라이더 ●가이드 부착 지그 실린더 ●트윈 로드 실린더B시리즈 ●로드 슬라이더 ●멀티 슬라이더 ●AWT●ACY●ACZ●WS●플랫 로드레스 ●ORV●ORS●MRS●ORW●MRW●RAG●RAT●DJ실린더
 注: 리드선 횡출 타입에만

사양

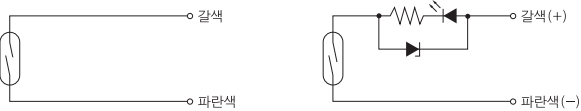
항목	형식	ZE101□	ZE102□	ZE201□	ZE202□
배선 방식		2선식			
리드선 취출 방식		횡출(横出)		상출(上出)	
부하전압		DC5 ~ 28V, AC85 ~ 115V	DC10 ~ 28V, AC85 ~ 115V	DC5 ~ 28V, AC85 ~ 115V	DC10 ~ 28V, AC85 ~ 115V
부하전류		DC40mA MAX., AC20mA MAX.	DC5 ~ 40mA, AC5 ~ 20mA	DC40mA MAX., AC20mA MAX.	DC5 ~ 40mA, AC5 ~ 20mA
내부강하전압 ¹		0.1V MAX.(부하전류 DC40mA시)	3.0V MAX.	0.1V MAX.(부하전류 DC40mA시)	3.0V MAX.
누설전류		0mA			
응답시간		1ms MAX.			
절연저항		100MΩ MIN.(DC500V메가에서, 케이스-리드선 단말 사이)			
내전압		AC1500V(50/60Hz)1분간 (케이스-리드선 단말 사이)			
내충격 ²		294m/s ² (비반복)			
내진동 ²		88.3m/s ² (복진폭 1.5mm · 10 ~ 55Hz) 공진 주파수2750 ± 250Hz			
보호구조		IP67(IEC규격), JIS C0920(방침형)			
작동표시		없음	ON시 빨간색 LED인디케이터 점등	없음	ON시 빨간색 LED인디케이터 점등
리드선 ³		PCCV0.2SQ × 2심 (갈색 · 파란색) × ℓ			
주위온도		0 ~ 60 °C			
보존온도범위		-10 ~ 70 °C			
접점보호대책		필요(1251페이지의 접점 보호 대책을 참고해 주십시오.)			
질량		15g(리드선길이A : 1000mm의 경우), 35g(리드선길이B : 3000mm의 경우)			

注 1: 내부 강하 전압은 부하 전류에 따라 변동합니다.
 2: 자사 시험 규격에 따름
 3: 리드선 길이 ℓ A : 1000mm, B : 3000mm

내부회로

ZE101□ • ZE201□

ZE102□ • ZE202□



치수도 (mm)

● 리드선 횡출 ZE101□ • ZE102□

● 리드선 상출 ZE201□ • ZE202□

