ZE135□·155□·235□·255□

EMC 지령적합품

무접점 센서 스위치



대응 실린더

●미니비트 실린더 ●지그 실린더 **C**시리즈 ●지그 실린더 **JC**시리즈 ●미니 가이드 슬라이더 ● 가이드 부착 지그 실린더 ● 트윈로드실린더 **B**시리즈 ●로드 슬라이더 ●멀티슬라이더 ● **Z**슬라이더 ●**WS** ●**AWT** ●**ACY**注1 ●**ACZ**注1 ●플랫 로드레스注1 ●**ORV**注1 ●**ORS**·**MRS**注1 ●**ORW**·**MRW**注1 ●핸드 보이 ●에어 핸드**NHB**●와이드형 에어 핸드 **WHDP**注2 ●플랫형 에어 핸드 ●**RAG**●**RAT**●**DJ**실린더

注1 : 리드선 횡출 타입에만
2 : 리드선 상출 타입에만

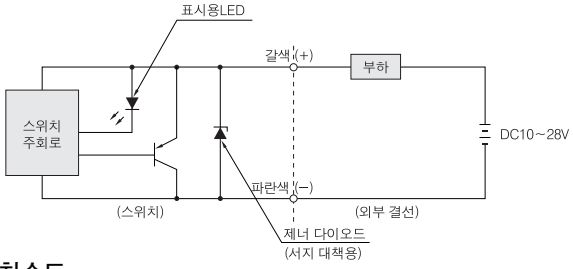
사양

항목 \ 형식	ZE135□	ZE155□	ZE235□	ZE255□
배선 방식	2선식	3선식	2선식	3선식
리드선 취출 방식	횡출(横出)		상출(上出)	
전원 전압	–	DC4.5～28V	–	DC4.5～28V
부하전압	DC10～28V	DC4.5～28V	DC10～28V	DC4.5～28V
부하전류	4～20mA(25℃에서, 60에서는10mA)	50mA MAX.	4～20mA(25℃에서, 60에서는10mA)	50mA MAX.
소비전류	–	8mA MAX.(DC24V)	–	8mA MAX.(DC24V)
내부강하전압注1	4V MAX.	0.5V MAX.(단, 전압 10V 이하는 20mA에서)	4V MAX.	0.5V MAX.(단, 전압 10V 이하는 20mA에서)
누설전류	0.7mA MAX.(DC24V, 25℃)	50μA MAX.(DC24V)	0.7mA MAX.(DC24V, 25℃)	50μA MAX.(DC24V)
응답시간	1ms MAX.			
절연저항	100MΩ MIN.(DC500V메가에서, 케이스–리드선 단말 사이)			
내전압	AC500V(50/60Hz)1분간 (케이스–리드선 단말 사이)			
내충격注2	294.2m/s²(비반복)			
내진동注2	88.3m/s²(복진폭1.5mm·10～55Hz)			
보호구조	IP67(IEC규격), JIS C0920(방침형)			
작동표시	ON시 빨간색 LED인디케이터 점등			
리드선注3	PCCV0.2SQ×2심(갈색·파란색)× ℓ	PCCV0.15SQ×3심(갈색·파란색·검은색)× ℓ	PCCV0.2SQ×2심(갈색·파란색)× ℓ	PCCV0.15SQ×3심(갈색·파란색·검은색)× ℓ
주위온도	0～60℃			
보존온도범위	–10～70℃			
질량	15g(리드선길이A : 1000mm의 경우), 35g(리드선길이B : 3000mm의 경우)			

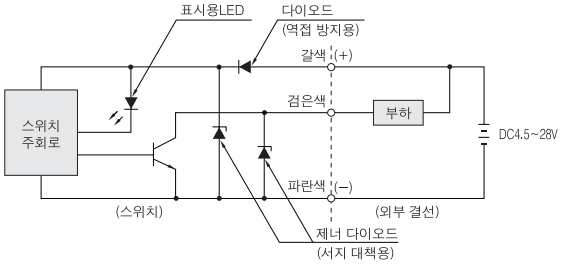
注1 : 내부 강하 전압은 부하 전류에 따라 변동합니다.
2 : 자사 시험 규격에 따름
3 : 리드선 길이 ℓ A : 1000mm, B : 3000mm

내부회로

ZE135□ • ZE235□

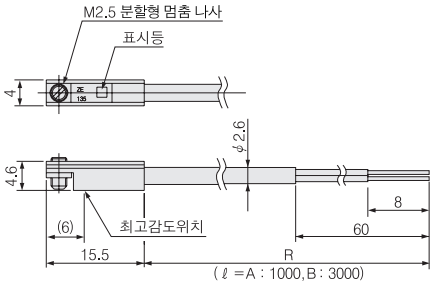


ZE155□ • ZE255□



치수도 (mm)

● 리드선 횡출 **ZE135□ • ZE155□**



● 리드선 상출 **ZE235□ • ZE255□**

