

취급이 간단한 자기형 근접 센서

- 리드·스위치를 영구 자석으로 작동시키는 근접 센서
- 도어 등의 개폐 검출에 최적

센싱
가이드

원주형

각형

앰프 분리/
중계형

정전 용량형

기타

주변 기기

안내

테크니컬
가이드



! 「바르게 사용하십시오」를
참조해 주십시오.

종류

(○표시 기종은 표준 재고 기종입니다.)

종류	형식
세트 형식	○ GLS-1
스위치부	○ GLS-S1
마그네트부	○ GLS-M1

정격/성능

항목	형식	GLS-1
검출 거리		15mm 이상
접점 회로		1a
접점 용량*		최대 사용 전압 : DC100V 최대 사용 전류 : DC0.1A 최대 접점 용량 : 10W(개폐 시 포함)
접점 내전압		DC250V 1min 리크 전류 1mA 이하
응답 주파수		20Hz 이하
주위 온도 범위		동작 시, 보존 시: 각 -20~+60℃(단, 결빙 및 결로되지 않을 것)
주위 습도 범위		동작 시, 보존 시: 각 35~85%RH(단, 결로되지 않을 것)
접촉 저항		150m 이하
내전압		AC1,000V 1min 각 단자와 케이스 간
수명		5,000만 회 이상(DC24V 0.1A 저항 부하 시)
진동(내구)		10~55Hz 복진폭 1.5mm X, Y, Z 각 방향 2h
충격(내구)		300m/s ² X, Y, Z 각 방향 3회
보호 구조		IEC 규격 IP40
접속 방식		단자대 타입
재질	스위치부	ABS
	마그네트부	

*AC에서는 사용할 수 없습니다.

