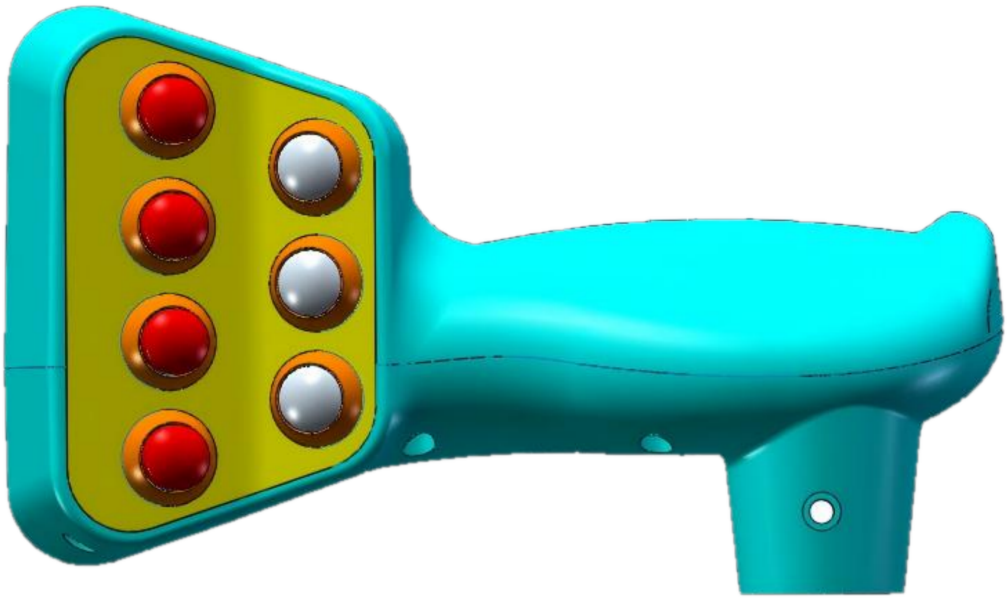
H12 시리즈

다기능 조이스틱 그립



제품 특징

- 진보된 인체공학 설계
- 편안한 그립, 견고하고 내구성 우수
- IP65–IP68 방진·방수 설계
- 12개 스위치 집중 배치로 직관적이고 효율적인 조작

적용 분야

- 산업용 조이스틱
- 제어 패널
- 건설 기계
- 전기유압 제어 시스템

본 자료는 선정 참고용입니다. 최종 사양, 구성 및 공급 조건은 Gudao와 확인하여 결정하며, 양측이 합의한 기술 문서 또는 계약을 따릅니다.

Chengdu Gudao Technology Co., Ltd.
No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China
전화 / WeChat: +86 139 8004 0082 · 이메일: 13980040082@139.com · www.gudao-tech.com

기계 사양

최대 길이	178.6 mm
최대 폭	117.6 mm
최대 두께	108.3 mm
총 스위치 수	12 (패널 7 + 측면 그립 4 + 후면 1)
버튼 동작	스프링 복귀, 래칭 버튼 옵션
버튼 조작력	5 N
기계적 수명	100만 회 이상

전기 사양

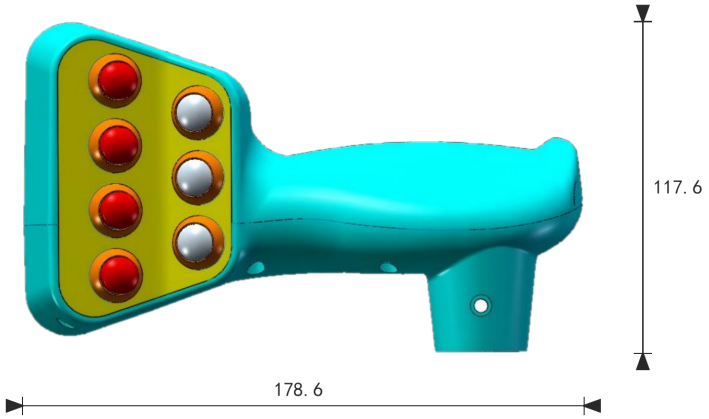
버튼 부하 용량	2 A @ DC 36 V
버튼 절연 저항	> 1000 MΩ

환경 사양

작동 온도	−30 °C ~ +60 °C
보관 온도	−40 °C ~ +85 °C
보호 등급	IP65–IP68

본 자료는 선정 참고용입니다. 최종 사양, 구성 및 공급 조건은 Gudao와 확인하여 결정하며, 양측이 합의한 기술 문서 또는 계약을 따릅니다.

외형 치수 (mm)



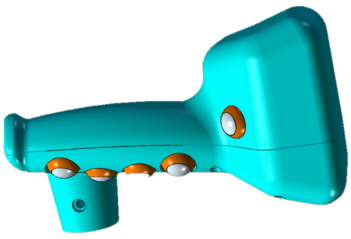
주문 코드

주문 코드: H12 – ① – ② – ③ – ④

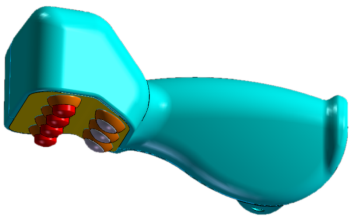
옵션	코드
① 패널 버튼	00 = 패널 버튼 없음, 01–07 = 패널 버튼 수 (예: 03 = 3개) · 패널 버튼 기본 스프링 복귀
② 어댑터	M1 = M12×1.75, 암나사, 내부 케이블 출구 · M2 = M12×1.75, 암나사, 측면 케이블 출구 · M3 = M12×1.75, 수나사, 측면 케이블 출구 · M4 = 기타 어댑터 (요청 시)
③ 케이블 출구	L = 직결 케이블 (UL1007, 22 AWG, 길이 1500 mm)
④ 방진 부츠 액세서리	0 = 사각 방진 부츠 장착 키트 없음 · 1 = 사각 방진 부츠 장착 키트 포함

참고: 모든 패널 버튼은 기본적으로 스프링 복귀(모멘터리)입니다. 래칭 버튼 등 기타 요구 사항은 영업팀에 문의하십시오.

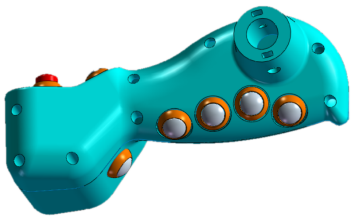
기계적 설치



후면도



전체 상면도



측면 그립 스위치 배치

- 후면 장착 튜브는 어댑터(옵션 ②)와 함께 M12×1.75 나사 장착에 사용합니다.
- 케이블 출구(옵션 ③): 직결 케이블을 장착 튜브를 통해 인출합니다.
- 패널, 측면 그립, 후면 스위치의 배선은 하우징 내부에서 모입니다.

본 자료는 선정 참고용입니다. 최종 사양, 구성 및 공급 조건은 Gudao와 확인하여 결정하며, 양측이 합의한 기술 문서 또는 계약을 따릅니다.

연락처

Chengdu Gudao Technology Co., Ltd. · 담당: Han Jiahua

No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China

전화 / WeChat: +86 139 8004 0082 · 이메일: 13980040082@139.com · 웹: www.gudao-tech.com

스캔하여 WeChat 친구 추가

본 자료는 선정 참고용입니다. 최종 사양, 구성 및 공급 조건은 Gudao와 확인하여 결정하며, 양측이 합의한 기술 문서 또는 계약을 따릅니다.