

마그네틱 그리퍼 시리즈 HPM2000

▶ 제품의 장점



▶ 비상 시 안전한 정지(OFF)

영구 자석이 압력 강하 시에도 배터리 셀을 안전하게 고정합니다.

▶ 보안 쿼리

솔레노이드 위치 및 배터리 셀을 쿼리하여 운송을 시작하기 전에 배터리 셀이 적용되고 솔레노이드가 활성화되었는지 확인할 수 있습니다.

▶ 통제되지 않은 방전으로부터 안전

절연 접촉면은 배터리 셀이 시스템을 통해 제어할 수 없이 방전되는 것을 방지합니다.

▶ 시리즈 특징

설비 크기

HPMXXXX

 500만까지 정비가 불필요한 주기(최대)	●
 인덕티브 센서	●
 자계 센서	●
 IP54	●



▶ 용도 명세



- ① 고정 및 위치 설정
 - 다웰 핀과 실을 사용하여
 - 액세서리로 제공되는 Z-보정
- ② 에너지 공급
 - 어댑터 플레이트를 통해 튜브리스 가능
- ③ 슬롯 조회
 - 자기장 센서를 통해 솔레노이드 위치 쿼리하기
- ④ 견고, 경량 하우징
 - 견고한 표면을 위해 알루미늄 합금
- ⑤ 영구 자석
 - 높은 유지력
- ⑥ 접폭판
 - 배터리 셀 직경 46mm에 적합
 - 배터리 셀에 대한 절연
 - 센터링 보조 장치 HPM2046N-04-A 포함, HPM2046N-04-A-01 미포함
 - 센터링 보조 기능으로 최대 +/-2mm의 센터 오프셋 가능
- ⑦ 배터리 셀 쿼리
 - 플런저와 유도식 근접 스위치를 결합하여 사용 가능

▶ 기술 데이터

설비 크기	최소 유지력 *	무게	IP 분류
HPM2046	[N]	[kg]	
	65	0,35-0,36	IP54

*원형 셀에서 측정, 재질 할루민, 벽 두께 0.8mm

▶ 세부 정보는 온라인으로 사용가능



모든 정보는 한 클릭으로: www.zimmer-group.com. 기술 정보모든 정보를 원하시는 제품의 주문번호로 여러분의 설비크기에 해당되는 데이터, 도면, 3-D 모델, 작동설명서를 보실 수 있습니다. 빠르고, 한 눈에 들어오는 최신 정보.

마그네틱 그리퍼 설비 크기 HPM2046

▶ 제품 규격



▶ 부품 권장



에너지 공급



GVM5
직선-나사 체결부



WVM5
각선회-나사 체결부



센서



MFS01-S-KHC-P1-PNP
자기장 센서 앵글, 케이블 0.3m-커넥터 M8



MFS01-S-KHC-P2-PNP
2 점 센서 각도, 케이블 0.3m-커넥터 M8



MFS02-S-KHC-P1-PNP
자기장 센서 직선, 케이블 0.3m-커넥터 M8



센서



MFS02-S-KHC-P2-PNP
2 포인트 센서 직선, 케이블 0.3m-커넥터 M8



NJ3-E2
인덕티브 근접 스위치 - 케이블 5 m



NJ3-E2SK
직선 케이블 0.3 m - 소켓 M8 플러그 연결



연결/기타



KAG500
직선 케이블 5 m - 소켓 M8 플러그 연결



ZUB177075
Z-보상

주문번호	기술 데이터	
	HPM2046N-04-A	HPM2046N-04-A-01
최소 유지력 [N]*	65	65
최소 작동 압력 [bar]	3	3
최대 작동 압력 [bar]	6.5	6.5
정격 작동 압력 [bar]	6	6
최소 작동 온도 [°C]	5	5
최대 작동 온도 [°C]	+50	+50
사이클 당 실린더 부피 [cm³]	25	25
IEC 60529 준거 보호방식	IP54	IP54
무게 [kg]	0.36	0.35

*원형 셀에서 측정, 재질 할루민, 벽 두께 0.8mm

