

오일 레벨 게이지 전기식 오일 레벨 모니터링 있음, 긴 버전

품목 설명/제품 이미지



설명

재질:

하우징, 알루미늄.
 튜브, 폴리카보네이트
 캡, 폴리아미드
 O 링 및 가스킷, 고무(NBR).
 반사경, 플라스틱 PVC.
 플로트, 플라스틱.
 나사 및 육각 너트, 스틸.

표면 마무리:

보기창, 투명
 반사경, 흰색.
 플로트, 빨강, 마그네트 부품 포함.
 스크류 및 육각 너트, 아연 도금 처리.

정보:

오일 레벨 게이지를 사용하여 레벨 수준을 시각적으로만 표시할 수 있을 뿐 아니라 리드 스위치를 통해 확인할 수도 있습니다. 전기 회로를 닫은 후에 플로트 부품이 설정된 최소값에 도달하면 전기 신호음이 납니다.

센서는 보기창에 있으며, 그 높이는 레벨의 제어 조건에 따라 조절할 수 있습니다. 최소 레벨은 하부 고정 나사의 중앙에서 약 50mm입니다. 표준 사양으로 상시 열린 접점(NO)이 있는 리드 스위치가 장착되어 있습니다.

최대 압력은 1bar입니다. 고정 나사의 최대 토크는 5Nm입니다.

보기창은 기계적 강도가 좋으며 미네랄 오일, 휘발유, 윤활제, 석유, 용제 및 대부분의 화학 약품에 저항력이 있습니다. 알콜성 용액 및 뜨거운 물과의 접촉은 피해야 합니다.

기술 데이터:

다운로드, 기술 정보 참조.

온도 범위:

최대 작동 온도: 75°C.

조립:

오일 레벨 게이지는 2개의 나사 홀 M12 또는 대안으로 2개의 보어홀 Ø 12.2mm ($\pm 0.2\text{mm}$)과 플랜지 너트로 고정됩니다. 마운팅 보어홀 축 간격 = L1 ± 0.5 .

기능:

오일 레벨 측정은 레벨 스위치 "REED"에 도달하였을 때 전기 접촉을 활성화하는 마그네트가 있는 플로트 부품을 통해 이루어집니다. 오일 레벨이 특정 수준 이하이면 이로 인해 전기 임펄스가 나올 수 있습니다.

주의:

강한 자기장은 기능에 지장을 줍니다.

도면 설명:

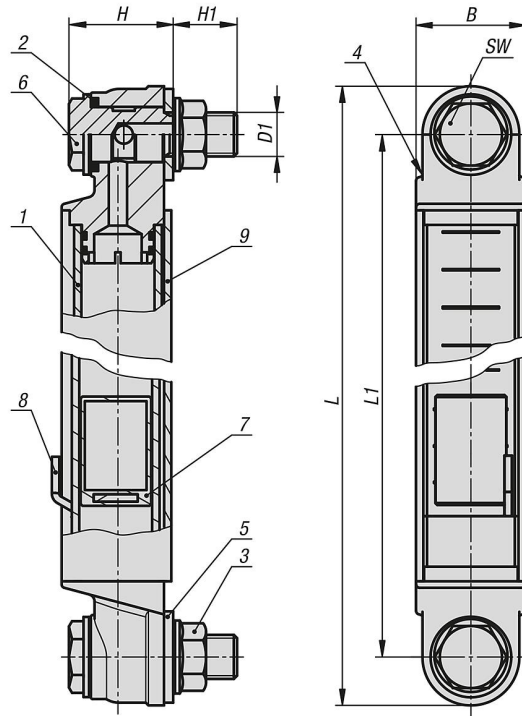
- 1) 보기창
- 2) O 링
- 3) 플랜지 너트 M12
- 4) 플라스틱 엔드 캡

오일 레벨 게이지 전기식 오일 레벨 모니터링 있음, 긴 버전

품목 설명/제품 이미지

- 5) 가스킷
- 6) 밴조 볼트 M12
- 7) 마그네트가 있는 플로트
- 8) 리드 스위치
- 9) 알루미늄 하우징

도면



품목 요약

오일 레벨 게이지, 전기식 오일 레벨 모니터링 있음, 긴 버전

주문 번호	B	D1	H	H1	L	L1	SW	고정 나사 수
K1428.300	30	M12	30	16,5	326,6	300	17	2
K1428.400	30	M12	30	16,5	426,6	400	17	2
K1428.500	30	M12	30	16,5	526,6	500	17	2