

오일 레벨 게이지 전기식 오일 레벨 및 온도 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. 또한 컨테이너 내부의 액체 온도가 70 C에 도달하면 오일 레벨 게이지가 전기 신호음을 낼 수 있습니다.

전기 회로를 닫은 후에 플로트 부품이 설정된 최소값에 도달하면 전기 신호음이 납니다.

센서는 하우징에 있으며, 그 높이는 레벨의 제어 조건에 따라 조절할 수 있습니다. 최소 레벨은 하부 고정 나사의 중앙에서 약 35mm 입니다.

표준 사양으로 상시 열린 접점(NO)이 있는 리드 스위치가 장착되어 있습니다.

온도 모니터링은 온도 스위치(바이메탈)를 통해 이루어집니다. 지정된 온도에 도달하면 모델에 따라 전기 회로가 센서에 의해 열리거나(NO) 닫힙니다(NC).

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.

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:

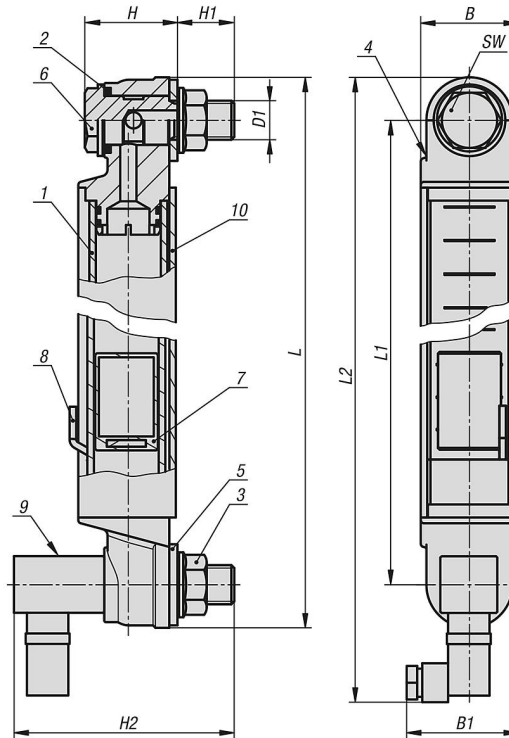
- 1) 보기창
- 2) O 링
- 3) 플랜지 너트 M12
- 4) 플라스틱 엔드 캡
- 5) 가스킷

오일 레벨 게이지 전기식 오일 레벨 및 온도 모니터링 있음, 긴 버전

품목 설명/제품 이미지

- 6) 밴조 볼트 M12
- 7) 마그네트가 있는 플로트
- 8) 리드 스위치
- 9) 온도 센서
- 10) 알루미늄 하우징

도면



품목 요약

오일 레벨 게이지, 전기식 오일 레벨 및 온도 모니터링 있음, 긴 버전

주문 번호	버전 2	B	B1	D1	H	H1	H2	L	L1	L2	SW	고정 나사 수
K1430.1300	상시 열린 접점	30	39	M12	30	16,5	80	326,6	300	358,3	17	2
K1430.2300	상시 닫힌 접점	30	39	M12	30	16,5	80	326,6	300	358,3	17	2
K1430.1400	상시 열린 접점	30	39	M12	30	16,5	80	426,6	400	458,3	17	2
-	상시 닫힌 접점	30	39	M12	30	16,5	80	426,6	400	458,3	17	2
K1430.1500	상시 열린 접점	30	39	M12	30	16,5	80	526,6	500	558,3	17	2
K1430.2500	상시 닫힌 접점	30	39	M12	30	16,5	80	526,6	500	558,3	17	2