

특장점 및 적용

- 바이브레이션 튜닝포크 기술 채택
- 분리 이동부가 없어 설치 및 유지보수가 용이
- 리퀴드, 분체, 그레인 및 솔리드측정에 용이
- DPDT 릴레이 출력
- 내부식성, 내마멸성 스테인레스스틸 적용으로 다양한 어플리케이션에 적합
- 솔리드 재질 : 쌀 및 곡식 낱알, 분유, 설탕, 소금, 세제, 염료, 시멘트, 암석분체, 플라스틱 그레인, 그레놀 커피등 모든 솔리드 측정 가능
- 리퀴드 재질 : 물, 진흙유체, 펄프, 염료, 오일, 우유, 알코올, 양조액, 식초, 약품, 요거트등 모든 리퀴드 측정 가능
- 보호등급 IP67
- 전원공급기 24 VDC / 220 VAC



1. 제품개요

MFLS101 튜닝포크 레벨 스위치는 탱크내의 모든 종류의 리퀴드 및 솔리드, 분체의 저장레벨의 고정점 경보 및 제어에 매우 정확하게 사용하는 어플리케이션에 적용한다.

이 제품은 리퀴드에 있는 침전물 양금을 감지하며 기기는 분리 이동부가 없으며 내부식성으로 장점을 가지고 있으며 감도가 우수하며 설치 및 유지보수가 용이한 특징점을 가지고 있다

2. 주요 기술적 사양

성능적 파라미터		
측정매체	Liquid, Powder, Granule, Grain	
정확도	± 5 mm	
재현성	± 3 mm	
측정범위	100~3000 mm	
동작 온도	-40°C~180°C	
압력범위	-100 kPa~3 MPa	
전원 공급기	24 VDC , 220 VAC	
소비전력	≤1 Watt	
최대 부하 전류	8A	
출력신호	DPDT Relay Contact	
재질	엔클로저	Aluminum Alloy
	센서	SS316L
	프로세스접속구	SS304
전기적 연결구	M20 X 1.5, 3/4" NPT	
인그레스 보호등급	IP67	
무게	1.2 Kg	

