



완벽한 스위칭포인트 세팅

화학성분에 대한 내구성을 가진 정전용량형 센서

- LED 디스플레이를 통한 독특한 시각화 및 운영 컨셉
- 스위칭포인트의 편차 확인 및 재조정
- 내화학성 PP 하우징
- PFAS 무함유
- 높은 전자기 호환성



ifm – close to you!

타입	세팅 범위 [mm]	출력	연결 케이블	주문번호
M18	0.5...30	PNP	2 m PUR, 3선식	KG6015
M18	0.5...30	NPN	2 m PUR, 3선식	KG6016
M30	0.5...40	PNP	10 m PUR, 3선식	KI6005
M30	0.5...40	NPN	10 m PUR, 3선식	KI6006

완벽한 스위칭 포인트 세팅

새로운 정전용량형 센서는 뛰어난 기술 데이터와 특허받은 혁신적인 ifm 가시화 컨셉으로 깊은 인상을 남깁니다. 센서의 LED 바 디스플레이를 통해 어플리케이션 조건에 맞게 스위칭포인트를 이상적으로 조정할 수 있습니다.

스위칭포인트는 항상 디스플레이 중앙에 있으며, 양쪽의 녹색 LED는 신뢰성을 나타냅니다. 빌드업 및 원자재 변화를 직접 확인할 수 있으므로, 포텐쇼미터 또는 IO-Link를 사용하여 스위칭포인트를 간편하면서 정확하게 재조정할 수 있습니다.

화확성분에 대한 내구성

견고하고 내화확성이 뛰어난 PP 하우징은 산과 알칼리가 있는 곳에서도 사용할 수 있도록 특별히 디자인되었습니다. 따라서 까다로운 산업 환경에서도 내구성과 신뢰성이 뛰어나며 일반적으로 반도체, 태양광 및 화학 산업계에서 사용됩니다.

예기치 않은 다운타임 방지

IO-Link 프로세스 값은 설치 및 빌드업에 대한 정보를 제공하고, 생산 안전성을 높이며, 다운타임을 방지하여 비용을 절감하고 원활한 작동을 보장합니다.

임박한 오류를 적시에 감지하고 방지하여 장애 또는 시스템 종료의 위험을 최소화할 수 있습니다. 직관적인 LED 디스플레이는 프로세스 조정을 용이하게 하고 사용자가 간단하게 스위칭포인트를 조정할 수 있도록 합니다.

공통 기술 데이터		
출력 기능		normally open / normally closed (조절가능)
하우징 재질		폴리프로필렌 (PP)
스위칭 주파수	[Hz]	40
주변온도	[°C]	-25...80
매체온도	[°C]	-25...110
보호등급		IP65 IP67

BEST FRIENDS

기술변경은 사전에 통보되지 않습니다. · 11.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



IO-Link 마스터
Profinet 마스터
현장용으로 적합한 인터페이스



유도형 전도도 센서
자극성 매체에
대한 내구성



연속적 레벨 센서
비금속 및 비전도성 표면을
통한 감지



상세 기술 데이터:
ifm.com/fs/KG6015