주식회사 코맷

LEAK SENSOR

면적형 리크 감지 센서

제품 소개

-PTFE(불화수지) 기반의 우수한 내화학성 및 최대 250°C 고온 환경 적용 가능
-Pattern Mesh 구조를 적용하여 Liquid만 신속하고 정확하게 감지 (금속 성분 미감지)
-면적형 Leak Sensor 및 CMS(Monitoring System) 구축을 통한 실시간 누액 모니터링
-반도체·전자, 화학, 중공업, 제약 등 다양한 산업 환경에 적용 가능

제품 사양

일체형, 조립형,Sensor Block(수직/수평) 외 다양한 Sensor 보유



제품 크기	규격 맞춤형
검출 패턴	CARBON
BASE Sheet 재질	PTFE (Polytetrafluoroethylene)
Connector 재질	P.P (Polypropylene)
Connector 적용 온도	-20°C ~ 100°C
BASE Sheet 적용 온도	-200°C ~ 290°C
설치 방법	컨트롤러 연결

※Print 기능을 활용한 고객 맞춤형 제품 제작 가능
※무기물질: DIW / H_2SO_4 / H_2O_2 / HF / SC1 / BOE
※유기물질: IPA

제품 구성

일체형, 조립형,Sensor Block(수직/수평) 외 다양한 Sensor 보유

PVC 커버



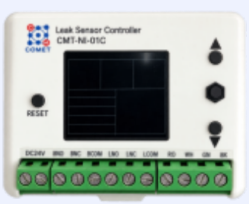
SUS 커버



10채널 컨트롤러



1채널 컨트롤러



※ 본 카탈로그는 참고용 자료이며, 제품 사양 및 시공 내용은 현장 여건에 따라 달라질 수 있습니다. 수록된 이미지 및 자료의 무단 복제, 도용, 수정 및 배포를 금합니다.

주식회사 코맷

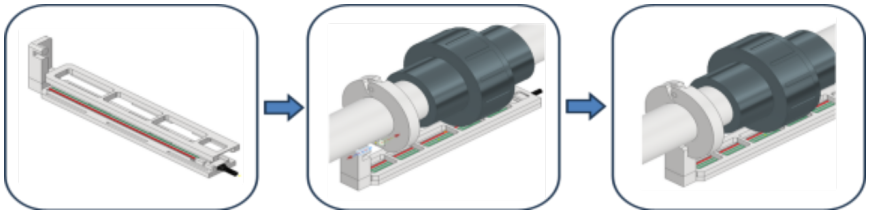
LEAK SENSOR

면적형 리크 감지 센서

블럭 센서 (Block Sensor)

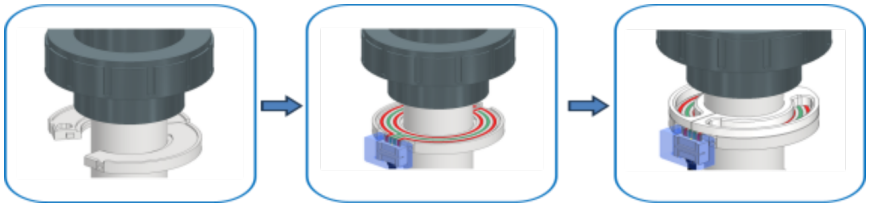


*Sensor Block (수평)





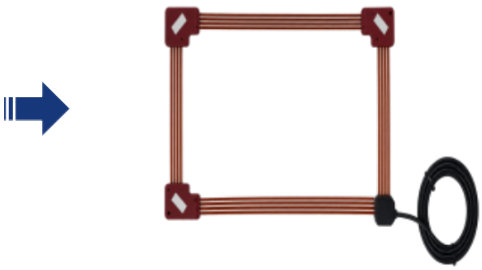
*Sensor Block (수직)



조립형 센서

제품 크기	규격 맞춤형
검출 패턴	CARBON
BASE Sheet 재질	PTFE (Polytetrafluoroethylene)
Connector 재질	P.P (Polypropylene)
Connector 적용 온도	-20°C ~ 100°C
BASE Sheet 적용 온도	-200°C ~ 290°C
설치 방법	컨트롤러 연결





하이브리드 포인트 리크 센서 (Hybrid Point Leak sensor)



BASE Sheet	PTFE (Polytetrafluoroethylene)
정격전압	24±1V(DC)
정격전류	2mA
출력사양	48mA
결선	출력 (NPN/B접점) 적색 – 전원 (DC24V) 흑색 – 전원 (0V)

※ 본 카탈로그는 참고용 자료이며, 제품 사양 및 시공 내용은 현장 여건에 따라 달라질 수 있습니다. 수록된 이미지 및 자료의 무단 복제, 도용, 수정 및 배포를 금합니다.