

• 유기용제, VOCs가스감지기

ORGANIC SOLVENT
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS GAS DETECTOR

Model : QM-5700D
(VOCs) / Toxic

제품설명

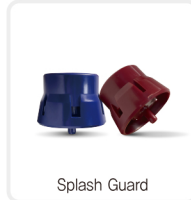
(Description)

- ◆ 4~20mA DC(TRANSMITTER)
- ◆ 규격(MODEL) : QM-5700D (VOCs) / Toxic



악세서리

(Accessories) – Option



제품특징

(Features)

- 목적 가스에 반응하여 우수한 선택성 및 방해 가스 영향 최소화
- 내압방폭구조, 분진방폭구조, IP66
- 교정 및 프로그램 설정 0점(Zero), Span(4~20mA 제외한 Volume없는 자동 설정 가능)
- 1인 교정 및 유지보수
- 온도/습도 및 전기적인 Noise 영향 최소화
- 아날로그 표준 출력(4~20mA) 신호를 DCS & PLC 모니터링 시스템에 연결
- 산업 현장에서의 유독성, 산소를 실시간으로 측정, 인체 허용 농도 이하의 유독성, 산소를 감지하는 데 탁월한 성능을 발휘하여 4~20mA 표준 출력 제공, 각종 제어기기 및 모니터링 시스템에 연결 사용

제품사양

(Specification)

제품 규격 (Model No.)	QM-5700D (VOCs) / Toxic	측정 가스 (Measuring gas)	유기용제(VOCs), Benzene, Toluene, Xylene, etc.
측정 범위 (Measuring range)	0~ PPM (가스별 범위 참조)	측정 방식 (Measuring method)	대기확산식, 전기화학식, 반도체식, 적외선식
측정 신호 (Measuring signal)	4~20mA(Transmitter)	작동 온도/습도 (Operating temp / 'humi')	-20°C ~ +40°C / 90% RH(Non-condensing) (적용센서에 따라 상이)
응답 속도 (Response time)	45초 이내 (적용센서에 따라 상이)	허용 오차 (Accuracy)	±2% / Full scale or ±3% / Full scale (적용센서에 따라 상이)
작동 전원 (Operating power)	21~31V,DC, 75mA	소비 전력 (Consumption electric power)	1.4W (작동 시 2.4W)
케이블/전송 거리 (Cable/Distance)	CVVS(Shield) 1.5sq x 3wire(4~20mA) /Max2,500M	전선 도관 (Conduit connection cable)	3/4-14 NPT
설치 방식 (Mounting type)	Wall mounting or 2" Pole mounting	방폭 승인 (Approval)	Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db (KCs) II 2G Ex db IIC T6 Gb/II 2D Ex tb IIIC T85°C Db (ATEX) Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T85°C Db (IECEx)
외형 치수 (Dimension)	143(W) × 200(H) × 100(D) – 교정캡 제외	무게 (Weight)	1.10 Kgs

외형도

(Dimension)

