암모니아 EC감지기 신호전송제어기
E2608-NH3-E

IP65 | 4-20mA 0-10V | RS485 Modbus

장점

- 벽 장착형 또는 덕트 장착형
- 산업용 **IP65** 외함
- 경보/ 환기 제어용 계전기 **2** 개
- **2** 개의 선형출력을 **4- 20mA** 또는 **0- 10V**로 설정
- **RS485 Modbus RTU** 디지털 인터페이스
- 부착형 또는 원격 감지기형

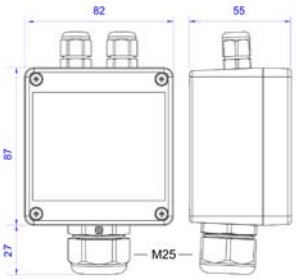
기술규격

Calibration	Ammonia NH_3		
Sensor type	Electrochemical cell		
Sampling method	Diffusion		
Typical detection ranges	0...100 ppm	0...300 ppm	0...1000 ppm
Maximum overload	200 ppm	500 ppm	1500 ppm
Resolution / digital unit	1 ppm	2 ppm	5 ppm
Response time T90	< 40 s	< 40 s	< 60 s
Signal update	Every 1 second		
Maintenance interval	6 months		
Sensor lifetime	> 2 years		
Self-diagnostics	full functionality check at start-up		
Warm-up time	≤ 1 min		
Power supply	11...30 VDC or 90...265 VAC		
Power consumption	< 2 W		
Digital interface	RS485, Modbus RTU protocol		
Analog outputs	2 × 4-20 mA / 0-10 V, user settable		
Output relays	2 × SPST relays (closing contact), 250 VAC / 30 VDC, 5 A max		
Default alarm set-points	for 0...100 ppm range: RE1 (LOW): set 25; release 20 ppm RE2 (HIGH): set 35; release 28 ppm for other ranges: defined by user		
Enclosure	light grey ABS plastic, wall mount, protection class IP65		
Dimensions	H85 × W82 × D55 mm		
Remote sensor probe	protection IP65, shielded cable default cable length 3.0 m		
Operating environment	industrial indoor and outdoor locations		
Operating conditions	-40...50 °C, 15...90 %RH, atmospheric pressure ±10% non ATEXrated areas, non-aggressive atmosphere		

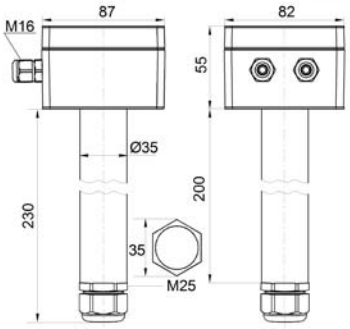
주: 감지기는 황화수소, 이산화질소 및 이산화황에 대해 상당한 감도를 나타낼 수 있습니다

⚠ 주: 이 장치는 가스의 최종 누출을 제어하기 위한 제품입니다 (예 : 시스템 재 등록). 가축 및 가금류 농장과 같이 암모니아 농도가 지속적으로 높은 지역에서는 이 장치를 사용하지 마십시오.

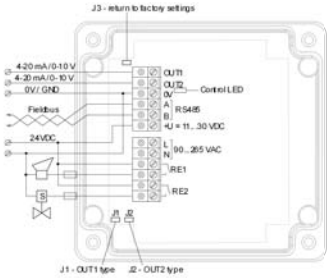
벽부형



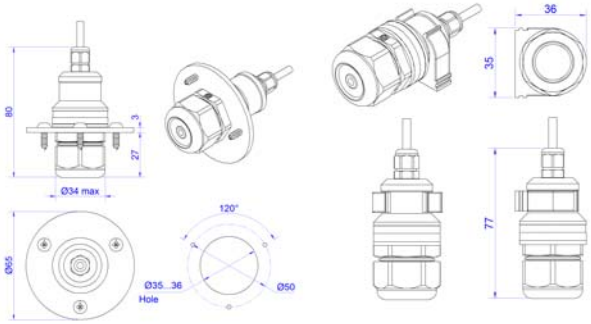
덕트형



연결배선도



원격감지기



Ask for other versions or custom designed products　　* 다른 규격의 제품은 별도로 문의 요망