

## 암 모 니 아 MOS 감 지 기 신호전송제어기

## E2608-NH3-S





## 장점



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

## 기술규격

Calibration Ammonia NH3

Sensor type Metal oxide semiconductor (MOS)

Sampling method Diffusion

Typical detection range 0...1000 ppm

Resolution / digital unit 1 ppm

Response time T90 ca. 60 s

Signal undate Every 1 second

Signal update Every 1 second

Maintenance interval 12 months

Sensor lifetime > 5 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

 $\begin{array}{lll} \mbox{Digital interface} & \mbox{RS485, Modbus RTU protocol} \\ \mbox{Analog outputs} & 2 \times 4\text{-}20 \mbox{ mA / 0-10 V, user settable} \\ \mbox{Output relays} & 2 \times \mbox{SPST relays (closing contact),} \\ \mbox{250 VAC / 30 VDC, 5 A max} \\ \end{array}$ 

Default alarm set-points RE1 (LOW): set 25; release 20 ppm

RE2 (HIGH): set 35; release 28 ppm

Enclosure light grey ABS plastic, wall mount,

protection class IP65

Dimensions  $H85 \times W82 \times D55 \text{ mm}$ 

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; <95 %RH,

atmospheric pressure ±10%; ATEX 등급이 아닌 공란 정상 주변 산소 수준.

강력한 기계적 충격, 진동 또는 EMI

가 없어야 합니다.

부식성 가스 또는 실리콘 함유 제품 에 대한 노출을 피하십시오.

\* 다른 규격의 제품은 별도로 문의 요망









