

Smart Digital-Process Gas Detector

DA-90

Gas Sensor Transmitter(4-20mA)



(주)가스디엔에이 인천광역시 서구 북항로193번길 101(원창동) A동(사무동), B동(생산동) 우편번호 : 22856

Tel: 032)584-7420 Fax: 032)584-7424 E-mail: gasdna@gasdna.com Web: <http://www.gasdna.com>

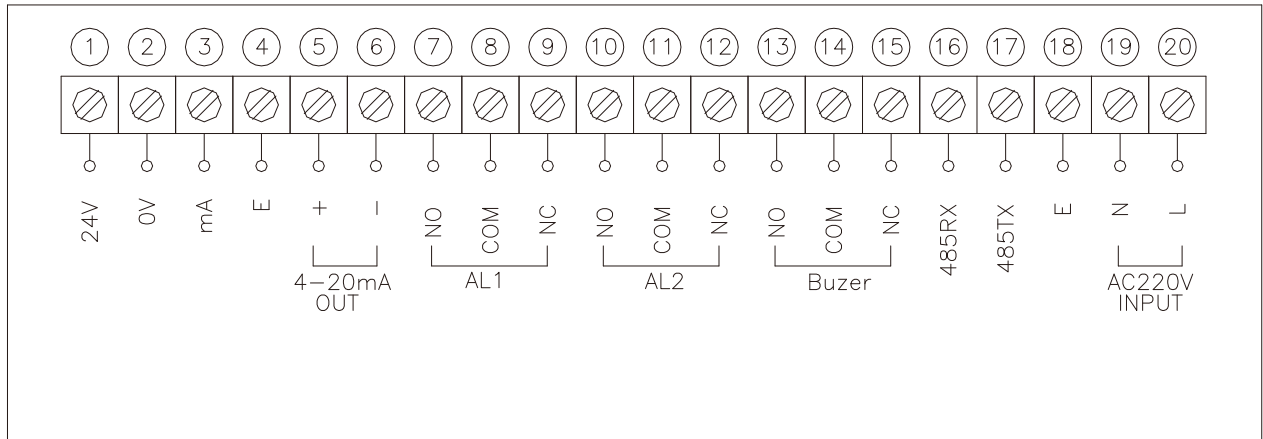
www.gasdna.com

1. 제품 사양

구 분	내 용
검지원리	Electro-Chemical, Ndir, Catalytic
응답속도	10초 이내, 90%/Full Scale
정확도	$\leq \pm 3\%$ /Full Scale
선택기능	교정농도, 검지 범위 설정
점검기능	FND에 센서고장 표시(S-ERR), 2mA 출력
입력전원	AC 220V/60Hz
외부출력	4~20mA/Full Scale- 2.5Km 전송
경보표시	저 경보 - AL1 LED(RED)
	고 경보 - AL2 LED(RED)
	경광등 표시 - BZ LED(RED)
경보방식	시각 - 경광등 점등
	청각 - 부저음(90dB/1m)
작동 온.습도	-20℃~50℃, 5~95%RH (Non-Condensing)
경보해제	수동 및 자동복귀
출력장치	2단(AL1/AL2) 경보 RELAY CONTACT RS-485(Optional)
설치방식	Wall Mounting Type
측정범위	0 ~ 10,000 ppm

2. 단자설명 및 결선방법

[단자설명]



[결선방법]

단자 번호	기 능
(1),(2),(3),(4)	4-20mA 입력(Optional)
(5),(6)	4-20mA 전류 출력 신호
(7),(8),(9)	알람1 릴레이 출력 신호
(10),(11),(12)	알람2 릴레이 출력 신호
(13),(14),(15)	내부 경광등 출력 신호
(16),(17)	RS-485 통신 출력(Optional)
(18)(19),(20)	AC220V/60Hz

3. 외형 치수

