

제 2022-BO-0348 호



안 전 인 증 서

Newson Gale Limited

Omega House Private Road 8 Colwick Nottingham NG4 2JX United Kingdom

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및
시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전
인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품

목

방폭구조 전기기계·기구(Dual Grounding System)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인 증 번 호

Earth-Rite DGS

22-AV4BO-0348X

용량·등급

Ex db [ia Ga] IIC T6 Gb

정 격

Ta : -40℃ ~ +50℃

접지 클램프와 접지 바는 PL4, PL2와 PL3에 연결

DGS 정격: 90 ~ 264 Vac, 50/60 Hz ※ Power Supply Unit 보드 입력: Um = 250 Vac
Uo = 8.61 V, Io = 17 mA, Po = 36 mW, Co = 5.87 μF, Lo = 123 mH, Lo/Ro = 990 μH/Ω

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

- 고시에 따른 방폭구조 표기 : Ex d [ia] IIC T6
- ※ 기기는 1종 장소에 설치가능하며 상기 본질안전 파라미터 범위로만 사용할 것.
- 제조자는 내전압시험과 확인심사 수검 등 안전인증 받은 자의 의무를 준수할 것.

2022년 09월 22일

한국산업안전보건공단 이사장

