

제 2016-B0-0328 호



안 전 인 증 서

Brooks Instrument LLC.

407 West Vine Street Hatfield PA 19440, USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구 (Thermal Mass Flow (Meter and Pressure) Controller)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인증번호

SLAMF10/20/40/50/51/53/60/61/63 16-AV4BO-0328X

Ex tD A22 IP66 T85℃

용량·등급

공급전원: 13.5~27 Vdc (Device net: 11~25 Vdc), $0 \leq T_{amb} \leq +65^{\circ}\text{C}$,

Output : 0~5Vdc, 4~20mA, 0~10Vdc, 0~20mA and Digital

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시 (고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

1. 오염등급(KS C IEC 60664-1)20이하의 환경에 사용할 것.
2. 정격동작상태의 케이블 또는 케이בל글랜드의 온도가 70°C 를 초과하거나 케이블에서 분기된 전선의 온도가 80°C 를 초과할 경우, 실사용에서 측정된 온도에 적합한 케이블을 선정하여 사용할 것.
3. 과도전압 방지(정격전압의 140%)를 위한 서지보호기를 설치하여 사용할 것.
4. Brooks Instrument Kft, Berenyi ut 72-100, 8001 Szekesfehervar, Hungary에서 생산되는 제품에 한함.

2016년 08월 31일

한국산업안전보건공단

이사장

