



제12-0503호

안 전 인 증 서

Goyen Control Co Pty Limited

268 Milperra Road Milperra NSW 2214 Australia

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행
규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인
증표시의 사용을 인증합니다.

품

목

Electrically Operated Pilot Valve

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식·모델	용량 · 등급		인증번호
3-6VFD#	Coil supply	Heater Supply	12-GA4BO-0503X
	200/240 V, 50/60 Hz, 25 W	240/220 V, 100 W	
	100/120 V, 50/60 Hz, 22 W	120/100 V, 100 W	
	24 V, 50/60 Hz, 19 W	24 Vdc, 48 W	
	24 V, dc, 20 W		
	Ex d IIB T6 or T3(with heater)		
	Ex tb IIIC T85℃ or T192℃(with heater) IP6X		

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

Tamb = -20℃ to +40℃, 뒷면 인증 조건 참조

2012 년 8 월 24 일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장:

268 Milperra Road Milperra NSW 2214 Australia에 위치한 Goyen Control Co Pty Limited 에서
생산한 제품 중 서울 구로구 구로동 1262에 위치한 (주)삼정인더스트리에 신청한 아래 인증범위에 한함.

2. 제품개요

The 3-6VFD# comprises a rectangular aluminum alloy enclosure containing solenoid pilot valves. The enclosure comprises two halves, which when fitted together form a flanged joint. The lid is secured by ten M6 X 20 hexagonal socket cap head screws. The enclosure may contain up to six electrical solenoids, which activate up to six pneumatic valves. The valve ferrule tube forms a cylindrical(interference fit) joint with the enclosure. In the event of a leak process media is vented external to the flameproof enclosure. Cable entry facilities are provided by means of a single M25 X 1.5 or 3/4 inch NPT threaded entry facility desinged to be installed with a suitably certified cable entry facility.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

Goyen Control Co Pty Limited에서 생산한 Electrically Operated Pilot Valves 중
모델 명 3-6VFD#에 한하여 인증함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

- $T_{amb} = -20^{\circ}\text{C}$ to $+40^{\circ}\text{C}$
- ferrule tube flamepaths specification
Gap (i) = -0.03 mm (interference fit)
Width (L) = 10.67 mm
- Air only at a maximum pressure of 8 bar

5. 인증(변경)사항

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
-