



제2023-015412-01-1호

안전인증서

PMV Automation AB

Korta gatan 9, SE-171 54 Solna, Sweden

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Ultraswitch

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

DS/DM*****-25-***** (Ex db IIC T4 Gb) / 23-KA4BO-0204X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Korta gatan 9, SE-171 54 Solna, Sweden'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 제품개요: 당기기는 자동 밸브의 원격 위치 표시를 제공하는 스위치임.
- 정격: (125/250 Vac, 10 A), (125 Vdc, 0.5 A) 혹은 (250 Vdc, 0.25 A)
- 사용주위온도: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +85\text{ }^{\circ}\text{C}$

3. 인증범위

: 본 인증서는 아래의 형식번호를 갖는 모델에 한하여 유효함.

DS/DM(a)(b)(c)(d)(e)(f)-25-(g)(h)(i)(j)(k)

(a) 케이블 엔트리개수	1,2,3	(g) 명판 재질	0,M
(b) 외함 재질	S, x(S를 제외한 영문자)	(h) 아날로그 출력	0,4,R
(c) 축	x	(i) 터미널 옵션	0,2,4,6
(d) 지시 옵션	x	(j) O ring 재질	0,V
(e) 스위치 개수	0,1,2,3,4	(k) 브랜드	x
(f) 스위치 옵션	M1,MC,MG,MK,P4,P5,PE,PP,PT,N1,N3,N8,N9,NA,NC,ND,NE,NF,NG,NK,NM,NP,NQ,NR,NS,NT,NW,NY,F3,FC,F5,F6,F7,F8		

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 관련 IECEx 인증서(IECEx PRE 18.0076X issue No.0) 3 페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조
- 화염접합면을 임의로 수리하지 말 것.
- 정전기 위험-사용자 설명서를 참조할 것(용기 외부의 비금속성 부품의 접촉의 주의).

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx PRE 18.0076X issue No.0)와 함께 사용할 것.

2023년 05월 09일

한국산업기술시험원장

