


No.2019-BI-0005-1



Safety Certificate

Pilz GmbH & Co.KG(ELESTA FACTORY)

Heuteilstrasse 18 CH-7310, Bad Ragaz, Switzerland

The following product produced by the above company has been authorized for the use of the  Mark as the product has satisfied the safety and health standards stipulated in the article 34 of Industrial Safety and Health Law.

PRODUCT

Safety Devices (for Presses)

TYPE · MODEL/CAPACITY · GRADE/CERTIFICATION No

TYPE · MODEL	CAPACITY · GRADE	CERTIFICATION No
PSEN op II 3F-s-14-015	A-1(Photoelectronic type)	19-AV4BI-0005

SAFETY CERTIFICATION STANDARDS

Notification No. 2019-15 of Ministry of Employment and Labor

CERTIFICATION CONDITION

Refer to the backside

DATE : May. 29, 2020

Nov. 25, 2019.(Original issue)

Signature 

President of Korea Occupational Safety and Health Agency



Conditions of Certification

1. Manufacturing Location : Pliz GmbH & Co.KG(ELESTA FACTORY), Heuteilstrasse
198 CH-7310, Bad Ragaz, Switzerland

2. Description of Equipment

This equipment with type of Photoelectronic is to be used in a presses protection and consists of a receiver, emitter and controller.

3. The scope of this certificate :

Grade : Ⓐ(Under 12 lights)

Model	Remark	Model	Remark
PSEN opII3F-s-14-015	Finger	PSEN opII3B-s-300-150	Body
PSEN opII4F-s-14-015		PSEN opII4B-s-170-045	
PSEN opII3B-s-170-045	Body	PSEN opII4B-s-170-060	
PSEN opII3B-s-170-060		PSEN opII4B-s-170-075	
PSEN opII3B-s-170-075		PSEN opII4B-s-170-090	
PSEN opII3B-s-170-090		PSEN opII4B-s-170-120	
PSEN opII3B-s-170-120		PSEN opII4B-s-170-150	
PSEN opII3B-s-170-150		PSEN opII4B-s-300-045	
PSEN opII3B-s-300-045		PSEN opII4B-s-300-060	
PSEN opII3B-s-300-060		PSEN opII4B-s-300-075	
PSEN opII3B-s-300-075		PSEN opII4B-s-300-090	
PSEN opII3B-s-300-090		PSEN opII4B-s-300-120	
PSEN opII3B-s-300-120		PSEN opII4B-s-300-150	

4. Conditions of certification

- To refer the Manual(PSENOpII_A-1(Ⓐ)) for the installation and safety condition

5. Certification (change) information

- None

6. Other details

- The manufacturer shall produce products that are same as the samples, submitted to the certification body.

(앞쪽)

제 2019-BI-0005 호



안 전 인 증 서

Pilz GmbH & Co.KG(ELESTA FACTORY)

Heuteilstrasse 18 CH-7310 Bad Ragaz, Switzerland .

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

품 목

프레스 및 전단기 방호장치

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

용량·등급

인증번호

PSEN opII3F-s-14-015

A-1(광전자식)

19-AV4BI-0005

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2019-15호)

인 증 조 건

(뒤쪽)참조; a ; 12광축 이하

2019년 11월 25일

한국산업안전보건공단





(뒤 쪽)

인 증 조 건

1. 제조공장:

Pilz GmbH & Co.KG(ELESTA FACTORY), Heuteilstrasse 18 CH-7310 Bad Ragaz, Switzerland 에서 생산하는 제품에 한함

2. 제품개요

투광부, 수광부, 컨트롤부로 구성되며, 프레스 또는 전단기에 부착되어 신체의 일부가 광선을 차단 하면 기계를 급정지시키는 광전자식(A-1) 방호장치임

3. 인증범위

형식 : ① ; 12광축 이하

형식	비고	형식	비고
PSEN opII3F-s-14-015	손가락 보호	PSEN opII3B-s-300-150	몸통 보호
PSEN opII4F-s-14-015		PSEN opII4B-s-170-045	
PSEN opII3B-s-170-045	몸통 보호	PSEN opII4B-s-170-060	
PSEN opII3B-s-170-060		PSEN opII4B-s-170-075	
PSEN opII3B-s-170-075		PSEN opII4B-s-170-090	
PSEN opII3B-s-170-090		PSEN opII4B-s-170-120	
PSEN opII3B-s-170-120		PSEN opII4B-s-170-150	
PSEN opII3B-s-170-150		PSEN opII4B-s-300-045	
PSEN opII3B-s-300-045		PSEN opII4B-s-300-060	
PSEN opII3B-s-300-060		PSEN opII4B-s-300-075	
PSEN opII3B-s-300-075		PSEN opII4B-s-300-090	
PSEN opII3B-s-300-090		PSEN opII4B-s-300-120	
PSEN opII3B-s-300-120		PSEN opII4B-s-300-150	

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 설치 및 사용상 안전조건은 사용설명서(PSENopII_A-1(①))를 참조할 것

5. 인증(변경)사항

해당 없음

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받는 자의 의무를 준수할 것