

No..2019-BI-0007-1



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 K^s 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 opI13F-s-14-105	A-1(Photoelectric type)	19-AV4BI-0007

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 Do Yong Park

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 Photoelectric is to be used in a presses protection and consists of a receiver, emitter and controller.

3. The scope of this certificate :

Grade : ©(Over 56 lights)

Description	Remark	Description	Remark	
PSEN oplI3F-s-14-105	Finger	PSEN oplI3H-s-30-105		
PSEN oplI3F-s-14-120		PSEN oplI3H-s-30-120		
PSEN oplI3F-s-14-135		PSEN oplI3H-s-30-135		
PSEN oplI3F-s-14-150		PSEN oplI3H-s-30-150		
PSEN oplI3F-s-14-165		PSEN oplI3H-s-30-165		
PSEN oplI3F-s-14-180		PSEN oplI3H-s-30-180		
PSEN oplI4F-s-14-105		PSEN oplI4H-s-30-060		
PSEN oplI4F-s-14-120		PSEN oplI4H-s-30-075		
PSEN oplI4F-s-14-135		PSEN oplI4H-s-30-090		
PSEN oplI4F-s-14-150		PSEN oplI4H-s-30-105		
PSEN oplI4F-s-14-165		PSEN oplI4H-s-30-120		
PSEN oplI4F-s-14-180		PSEN oplI4H-s-30-135		
PSEN oplI3H-s-30-060		-		PSEN oplI4H-s-30-150
PSEN oplI3H-s-30-075		-		PSEN oplI4H-s-30-165
PSEN oplI3H-s-30-090	-	PSEN oplI4H-s-30-180		

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-0007 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-14-105

A-1(광전자식)

19-AV4BI-0007

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2019-15호)

인 증 조 건

(뒤쪽)참조;©; 56광축 이상

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 : ©; 56광축 이상

형식	비고	형식	비고	
PSEN opII3F-s-14-105	손가락 보호	PSEN opII3H-s-30-105		
PSEN opII3F-s-14-120		PSEN opII3H-s-30-120		
PSEN opII3F-s-14-135		PSEN opII3H-s-30-135		
PSEN opII3F-s-14-150		PSEN opII3H-s-30-150		
PSEN opII3F-s-14-165		PSEN opII3H-s-30-165		
PSEN opII3F-s-14-180		PSEN opII3H-s-30-180		
PSEN opII4F-s-14-105		PSEN opII4H-s-30-060		
PSEN opII4F-s-14-120		PSEN opII4H-s-30-075		
PSEN opII4F-s-14-135		PSEN opII4H-s-30-090		
PSEN opII4F-s-14-150		PSEN opII4H-s-30-105		
PSEN opII4F-s-14-165		PSEN opII4H-s-30-120		
PSEN opII4F-s-14-180		PSEN opII4H-s-30-135		
PSEN opII3H-s-30-060			PSEN opII4H-s-30-150	
PSEN opII3H-s-30-075			PSEN opII4H-s-30-165	
PSEN opII3H-s-30-090		PSEN opII4H-s-30-180		

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 설치 및 사용상 안전조건은 사용설명서(PSENOpII_A-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