



제2022-072939-01-1호

안전인증서

R. STAHL Schaltgeraete GmbH

Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

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

품 목

Safety switch

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

8146/5-V37-300-50-****(Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db) / 22-KA4BO-0750X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·당 기기는 21종 지역에 사용가능한 분진방폭형 Safety switch 임.

·정격: 690 Vac, 10 A

·사용주위온도: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +51\text{ °C}$ 또는 $+54\text{ °C}(T80\text{ °C})$, $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +69\text{ °C}(T95\text{ °C})$

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·8146/5-V37-300-50-(0050/1050)

4. 안전한 사용을 위한 조건

·당 기기를 사용주위온도 51 °C 이상 에서 사용 할 경우 인입부 기준 70 °C 이상(혹은 클램핑부 85 °C 이상) 에서 사용 가능한 케이블 및 글랜드를 사용해야함.

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 PTB 06.0090 Issue No.2)와 함께 사용

2022 년 12 월 20 일

한국산업기술시험원





제2022-072940-01-1호

안전인증서

R. STAHL Schaltgeraete GmbH
Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

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

품 목

Safety switch

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

8146/5-V37-301-50-****(Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db) / 22-KA4BO-0751X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·당 기기는 21종 지역에 사용가능한 분진방폭형 Safety switch 임.

·정격: 690 Vac, (12/16) A

·사용주위온도: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +51\text{ }^{\circ}\text{C}$ 또는 $+54\text{ }^{\circ}\text{C}(T80\text{ }^{\circ}\text{C}), -40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +69\text{ }^{\circ}\text{C}(T95\text{ }^{\circ}\text{C})$

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·8146/5-V37-301-50-(0050/0150/1050/1150)

4. 안전한 사용을 위한 조건

·당 기기를 사용주위온도 51 °C 이상 에서 사용 할 경우 인입부 기준 70 °C 이상(혹은 클램핑부 85 °C 이상) 에서 사용 가능한 케이블 및 글랜드를 사용해야함.

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 PTB 06.0090 Issue No.2)와 함께 사용

2022년 12월 20일

한국산업기술시험원장





제2022-072941-01-1호

안전인증서

R. STAHL Schaltgeraete GmbH

Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

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

품 목

Safety switch

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

8146/5-V37-302-50-****(Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C/T130 °C Db) / 22-KA4BO-0752X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·당 기기는 21종 지역에 사용가능한 분진방폭형 Safety switch 임.

·정격: 690 Vac, 16 A

·사용주위온도: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +51\text{ }^{\circ}\text{C}$ 또는 $+54\text{ }^{\circ}\text{C}$ (T80 °C), $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +69\text{ }^{\circ}\text{C}$ (T95 °C)

$-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$ (T130 °C, 8146/5-V37-302-50-***5* 에만 적용)

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·8146/5-V37-302-50-(0040/0050/1050/1150)

4. 안전한 사용을 위한 조건

·당 기기를 사용주위온도 51 °C 이상 에서 사용 할 경우 인입부 기준 70 °C 이상(혹은 클램핑부 85 °C 이상) 에서 사용 가능한 케이블 및 글랜드를 사용해야함(8146/5-V37-302-50-***5* 모델은 제외).

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 PTB 06.0090 Issue No.2)와 함께 사용

2022년 12월 20일

한국산업기술시험원





제2022-072985-01-1호

안전인증서

R. STAHL Schaltgeraete GmbH
Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

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

품 목

Safety switch

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

8146/5-V37-303-50-****(Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db) / 22-KA4BO-0753X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·당 기기는 21종 지역에 사용가능한 분진방폭형 Safety switch 임.

·정격: 690 Vac, 20 A

·사용주위온도: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +40\text{ °C}$ (T80 °C), $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +55\text{ °C}$ (T95 °C)

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·8146/5-V37-303-50-(0010/1010)

4. 안전한 사용을 위한 조건

·당 기기를 사용주위온도 40 °C 이상 에서 사용 할 경우 인입부 기준 70 °C 이상(혹은 클램핑부 85 °C 이상) 에서 사용 가능한 케이블 및 글랜드를 사용해야함.

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 PTB 06.0090 Issue No.2)와 함께 사용

2022 년 12 월 20 일

한국산업기술시험원





제2022-072986-01-1호

안전인증서

R. STAHL Schaltgeraete GmbH

Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

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

품 목

Safety switch

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

8146/5-V37-304-50-****(Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db) / 22-KA4BO-0754X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·당 기기는 21종 지역에 사용가능한 분진방폭형 Safety switch 임.

·정격: 690 Vac, 25 A

·사용주위온도: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +40\text{ °C}$ (T80 °C), $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +55\text{ °C}$ (T95 °C)

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·8146/5-V37-304-50-(0010/1010/1110)

4. 안전한 사용을 위한 조건

·당 기기를 사용주위온도 40 °C 이상 에서 사용 할 경우 인입부 기준 70 °C 이상(혹은 클램핑부 85 °C 이상) 에서 사용 가능한 케이블 및 글랜드를 사용해야함.

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 PTB 06.0090 Issue No.2)와 함께 사용

2022 년 12 월 20 일

한국산업기술시험원





제2022-072987-01-1호

안전인증서

R. STAHL Schaltgeraete GmbH

Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

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

품 목

Safety switch

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

8146/5-V37-305-***-*****(Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C/T130 °C Db) / 22-KA4BO-0755X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·당 기기는 21종 지역에 사용가능한 분진방폭형 Safety switch 임.

·정격: 690 Vac, 40 A

·사용주위온도: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +48\text{ °C}$ 또는 $+51\text{ °C}$ (T80 °C), $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +66\text{ °C}$ (T95 °C)

$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +60\text{ °C}$ (T130 °C, 8146/5-V37-305-00-1510 예만 적용)

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·8146/5-V37-305-00-0010-K, 8146/5-V37-305-00-1510, 8146/5-V37-305-51-(0010/1010/1110)-K.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·당 기기를 사용주위온도 48 °C 이상 에서 사용 할 경우 인입부 기준 70 °C 이상(혹은 클램핑부 85 °C 이상) 에서 사용 가능한 케이블 및 글랜드를 사용해야함(8146/5-V37-305-00-1510 모델은 제외).

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 PTB 06.0090 Issue No.2)와 함께 사용

2022년 12월 20일

한국산업기술시험원





제2022-072988-01-1호(1/2)

안 전 인 증 서

R. STAHL Schaltgeraete GmbH

Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

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

품 목

Safety switch

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

8146/5-V37-306-***-****-*(Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C/T130 °C Db) / 22-KA4BO-0756X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·당 기기는 21종 지역에 사용가능한 분진방폭형 Safety switch 임.

·정격: 690 Vac, 63 A / 500 Vac, 80 A

·사용주위온도: 별첨참조.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·8146/5-V37-306-00-(0010/1510), 8146/5-V37-306-00-0010-K,

8146/5-V37-306-51-(0010/0040/1010/1110), 8146/5-V37-306-51-(0010/0040/1010/1110)-K

4. 안전한 사용을 위한 조건: 별첨참조

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 PTB 06.0090 Issue No.2)와 함께 사용

2022년 12월 20일

한국산업기술시험원





제2022-072988-01-1호(2/2)

인 증 조 건

[별첨1] 사용주위온도

·사용주위온도는 아래 조건에 따름.

모델 (8146-5-V37-)	No. of poles		최대전류 (A)	도체 단면적 (mm ²)		온도 등급 / 사용주위온도
	Main	Aux		min	max	
306-**-****-K	3	2	50	10	25	T80 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +43\text{ }^{\circ}\text{C}$
	3	2	63	16	25	T80 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +42\text{ }^{\circ}\text{C}$ T95 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +57\text{ }^{\circ}\text{C}^{1)}$
	3	2	80	25	25	T80 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40\text{ }^{\circ}\text{C}$ T95 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +44\text{ }^{\circ}\text{C}$ T95 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55\text{ }^{\circ}\text{C}^{1)}$
306-00-****-K	3	0	50	10	25	T80 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +43\text{ }^{\circ}\text{C}$
	3	0	63	16	25	T80 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +42\text{ }^{\circ}\text{C}$ T95 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +57\text{ }^{\circ}\text{C}^{1)}$
	3	0	80	25	25	T80 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40\text{ }^{\circ}\text{C}$ T95 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +44\text{ }^{\circ}\text{C}$ T95 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55\text{ }^{\circ}\text{C}^{1)}$
306-**-****	3	2	63	35	50	T80 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +58\text{ }^{\circ}\text{C}$ T95 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +73\text{ }^{\circ}\text{C}^{1)}$
	3	2	63	50	50	T80 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$ T95 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +75\text{ }^{\circ}\text{C}^{1)}$
	3	2	80	35	50	T80 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +48\text{ }^{\circ}\text{C}$ T95 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +53\text{ }^{\circ}\text{C}$ T95 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +63\text{ }^{\circ}\text{C}^{1)}$
	3	2	80	50	50	T80 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +53\text{ }^{\circ}\text{C}$ T95 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +57\text{ }^{\circ}\text{C}$ T95 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +68\text{ }^{\circ}\text{C}^{1)}$
306-**-5**	3	0	63	25	95	T130 ℃: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$

·1) - 안전한 사용을 위한 조건: 당 기기를 해당 사용주위온도 범위에서 사용 할 경우 인입부 기준 70 ℃ 이상(혹은 클램핑부 85 ℃ 이상) 에서 사용 가능한 케이블 및 글랜드를 사용해야함.



제2022-072989-01-1호

안전인증서

R. STAHL Schaltgeraete GmbH

Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

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

품 목

Safety switch

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

8146/5-V37-307-50-*5**(Ex tb IIIC T130 °C Db) / 22-KA4BO-0757

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·당 기기는 21종 지역에 사용가능한 분진방폭형 Safety switch 임.

·정격: 500 Vac, 80 A

·사용주위온도: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함(* 은 방폭과 무관한 코드임).

4. 안전한 사용을 위한 조건: 없음.

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 PTB 06.0090 Issue No.2)와 함께 사용

2022년 12월 20일

한국산업기술시험원장





제2022-072991-01-1호(1/2)

안전인증서

R. STAHL Schaltgeraete GmbH

Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

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

품 목

Safety switch

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

8146/5-V37-308-***-******(Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C/T130 °C Db) / 22-KA4BO-0758X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·당 기기는 21종 지역에 사용가능한 분진방폭형 Safety switch 임.

·정격: 400 Vac, 180 A / 500 Vac, 150 A / 690 Vac, 125 A

·사용주위온도: 별첨참조.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·8146/5-V37-308-00-0010, 8146/5-V37-308-00-0010-K, 8146/5-V37-308-51-(0010/0040/1010/1110),

8146/5-V37-308-51-(0010/0040/1010/1110)-K

4. 안전한 사용을 위한 조건: 별첨참조

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 PTB 06.0090 Issue No.2)와 함께 사용

2022 년 12 월 20 일

한국산업기술시험원





제2022-072991-01-1호(2/2)

인 증 조 건

[별첨1] 사용주위온도

·사용주위온도는 아래 조건에 따름.

모델 (8146-5-V37-)	No. of poles		최대전류 (A)	도체 단면적 (mm ²)		온도 등급 / 사용주위온도
	Main	Aux		min	max	
308-**-****-K	3	1	125	95	120	T80 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +46\text{ °C}$ T95 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +62\text{ °C}^{(1)}$ T130 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +72\text{ °C}^{(1)}$
	3	1	125	120	120	T80 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$ T95 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +65\text{ °C}^{(1)}$ T130 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +72\text{ °C}^{(1)}$
	3	1	160	95	120	T95 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +40\text{ °C}$ T95 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}^{(1)}$ T130 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +55\text{ °C}^{(1)}$
	3	1	160	95	120	T95 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +45\text{ °C}$ T95 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +49\text{ °C}$ T130 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +60\text{ °C}^{(1)}$
308-**-****	3	1	125	95	150	T80 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +47\text{ °C}$ T95 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +62\text{ °C}^{(1)}$ T130 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +72\text{ °C}^{(1)}$
	3	1	160	95	150	T95 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +40\text{ °C}$ T95 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +47\text{ °C}^{(1)}$ T130 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +55\text{ °C}^{(1)}$
	3	1	160	120	150	T95 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +45\text{ °C}$ T95 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +51\text{ °C}^{(1)}$ T130 °C: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +60\text{ °C}^{(1)}$

.1) - 안전한 사용을 위한 조건: 당 기기를 해당 사용주위온도 범위에서 사용 할 경우 인입부 기준 70 °C 이상(혹은 클램핑부 85 °C 이상) 에서 사용 가능한 케이블 및 글랜드를 사용해야함.



제2022-072992-01-1호

안전인증서

R. STAHL Schaltgeraete GmbH

Am Bahnhof 30, 74638 Waidenburg, Germany

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

품 목

Safety switch

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

8146/5-V37-310-***-*****-(Ex tb IIIC T130 °C Db) / 22-KA4BO-0759X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Am Bahnhof 30, 74638 Waidenburg, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 당 기기는 21종 지역에 사용가능한 분진방폭형 Safety switch 임.
- 정격: 400 Vac, 180 A / 500 Vac, 150 A / 690 Vac, 125 A
- 사용주위온도: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 또는 $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·8146/5-V37-310-00-0010, 8146/5-V37-310-00-0010-K, 8146/5-V37-310-51-(0010/0040/1010/1110), 8146/5-V37-310-51-(0010/0040/1010/1110)-K

4. 안전한 사용을 위한 조건

·당 기기를 사용주위온도 $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 이상 에서 사용 할 경우 인입부 기준 $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ 이상(혹은 클램핑부 $85\text{ }^{\circ}\text{C}$ 이상) 에서 사용 가능한 케이블 및 글랜드를 사용해야함.

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 PTB 06.0090 Issue No.2)와 함께 사용

2022년 12월 20일

한국산업기술시험원장

