



제2014-007995-01호

안 전 인 증 서

eltherm production GmbH

Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Germany

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

품 목

Pt 100 Temperature Sensor

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

ELTF-PTEEx.1

(Ex e IIC T6...T2) / 14-KB4BO-0264X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : eltherm production GmbH

· 소재지 : Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Germany

2. 제품개요

· Max. measuring voltage : 1.3 V at use in T6 and T5

1.5 V at use in T4, 1.7 V at use in T3 and T2

· Max. measuring current : 10 mA

3. 인증범위 : 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· 사용가능온도 : -45 °C ~ 80 °C(T6), -45 °C ~ 95 °C(T5),
-45 °C ~ 130 °C(T4), -45 °C ~ 195 °C(T3),
-45 °C ~ 235 °C(T2)

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

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

2014년 5 월 28 일

한국산업기술시험원장





제2014-007995-02호

안전인증서

eltherm production GmbH

Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Germany

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

품 목

Pt 100 Temperature Sensor

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

ELTF-PTEx.2

(Ex e IIC T6...T2) / 14-KB4BO-0265X

인증기준

고용노동부고시 제2013-54호

인증조건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : eltherm production GmbH

· 소재지 : Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Germany

2. 제품개요

· Max. measuring voltage : 1.3 V at use in T6 and T5

1.5 V at use in T4, 1.7 V at use in T3 and T2

· Max. measuring current : 10 mA

3. 인증범위 : 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· 사용가능온도 : -45 °C ~ 80 °C(T6), -45 °C ~ 95 °C(T5),
-45 °C ~ 130 °C(T4), -45 °C ~ 195 °C(T3),
-45 °C ~ 235 °C(T2)

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

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

2014년 5월 28일

한국산업기술시험원장





제2014-007995-03호

안전인증서

eltherm production GmbH

Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Germany

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

품 목

Pt 100 Temperature Sensor

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

ELTF-PTEEx.3

(Ex e IIC T6...T2) / 14-KB4BO-0266X

인증기준

고용노동부고시 제2013-54호

인증조건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : eltherm production GmbH

· 소재지 : Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Germany

2. 제품개요

· Max. measuring voltage : 1.3 V at use in T6 and T5

1.5 V at use in T4, 1.7 V at use in T3 and T2

· Max. measuring current : 10 mA

3. 인증범위 : 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· 사용가능온도 : -45 °C ~ 80 °C(T6), -45 °C ~ 95 °C(T5),
-45 °C ~ 130 °C(T4), -45 °C ~ 195 °C(T3),
-45 °C ~ 235 °C(T2)

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

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

2014년 5월 28일

한국산업기술시험원장





제2014-007995-04호

안 전 인 증 서

eltherm production GmbH

Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Germany

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

품 목

Pt 100 Temperature Sensor

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

ELTF-PTEEx.4

(Ex e IIC T6...T2) / 14-KB4BO-0267X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : eltherm production GmbH

· 소재지 : Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Germany

2. 제품개요

· Max. measuring voltage : 1.3 V at use in T6 and T5

1.5 V at use in T4, 1.7 V at use in T3 and T2

· Max. measuring current : 10 mA

3. 인증범위 : 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· 사용가능온도 : -45 °C ~ 80 °C(T6), -45 °C ~ 95 °C(T5),
-45 °C ~ 130 °C(T4), -45 °C ~ 195 °C(T3),
-45 °C ~ 235 °C(T2)

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

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

2014년 5 월 28 일

한국산업기술시험원장





제2014-007995-05호

안전인증서

eltherm production GmbH

Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Germany

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

품 목

Pt 100 Temperature Sensor

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

ELTF-PTEX.1

(Ex tb IIIC TX) / 14-KB4BO-0268X

인증기준

고용노동부고시 제2013-54호

인증조건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : eltherm production GmbH

· 소재지 : Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Germany

2. 제품개요

· Max. measuring voltage : 1.3 V at use in T6 and T5

1.5 V at use in T4, 1.7 V at use in T3 and T2

· Max. measuring current : 10 mA

3. 인증범위 : 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· 사용가능온도 : -45 °C ~ 80 °C(T80), -45 °C ~ 95 °C(T95),

-45 °C ~ 130 °C(T130), -45 °C ~ 195 °C(T195),

-45 °C ~ 235 °C(T235)

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

· 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은

자의 의무 준수

2014년 5월 28일

한국산업기술시험원장





한국산업기술시험원
Korea Testing Laboratory

제2014-007995-06호

안전인증서

eltherm production GmbH

Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Germany

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

품 목

Pt 100 Temperature Sensor

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

ELTF-PTEx.2

(Ex tb IIIC TX) / 14-KB4BO-0269X

인증기준

고용노동부고시 제2013-54호

인증조건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : eltherm production GmbH

· 소재지 : Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Germany

2. 제품개요

· Max. measuring voltage : 1.3 V at use in T6 and T5

1.5 V at use in T4, 1.7 V at use in T3 and T2

· Max. measuring current : 10 mA

3. 인증범위 : 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· 사용가능온도 : -45 °C ~ 80 °C(T80), -45 °C ~ 95 °C(T95),

-45 °C ~ 130 °C(T130), -45 °C ~ 195 °C(T195),

-45 °C ~ 235 °C(T235)

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

· 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은

자의 의무 준수

2014년 5월 28일

한국산업기술시험원장





제2014-007995-07호

안 전 인 증 서

eltherm production GmbH

Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Germany

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

품 목

Pt 100 Temperature Sensor

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

ELTF-PTEEx.3

(Ex tb IIIC TX) / 14-KB4BO-0270X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : eltherm production GmbH

· 소재지 : Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Germany

2. 제품개요

· Max. measuring voltage : 1.3 V at use in T6 and T5

1.5 V at use in T4, 1.7 V at use in T3 and T2

· Max. measuring current : 10 mA

3. 인증범위 : 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· 사용가능온도 : -45 °C ~ 80 °C(T80), -45 °C ~ 95 °C(T95),

-45 °C ~ 130 °C(T130), -45 °C ~ 195 °C(T195),

-45 °C ~ 235 °C(T235)

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

· 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은

자의 의무 준수

2014년 5 월 28 일

한국산업기술시험원장





제2014-007995-08호

안 전 인 증 서

eltherm production GmbH

Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Germany

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

품 목

Pt 100 Temperature Sensor

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

ELTF-PTEX.4

(Ex tb IIIC TX) / 14-KB4BO-0271X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : eltherm production GmbH

· 소재지 : Ernst-Heinkel-Str. 6-10, 57299 Burbach, Germany

2. 제품개요

· Max. measuring voltage : 1.3 V at use in T6 and T5

1.5 V at use in T4, 1.7 V at use in T3 and T2

· Max. measuring current : 10 mA

3. 인증범위 : 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· 사용가능온도 : -45 °C ~ 80 °C(T80), -45 °C ~ 95 °C(T95),

-45 °C ~ 130 °C(T130), -45 °C ~ 195 °C(T195),

-45 °C ~ 235 °C(T235)

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

· 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은

자의 의무 준수

2014년 5 월 28 일

한국산업기술시험원장

