

제 2012-BO-0618 호



(앞쪽)

안 전 인 증 서

Schischek GmbH

Mhulsteig 45, Gewerbegebiet Sud 5, 90579 Langenzenn, Germany

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

품 목

센서 (Sensor)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
ExCos-P

인증번호
12-AV4BO-0618

용량·등급

Ex ema[ia] IIC T6
정격 및 사용조건 뒤쪽 참조

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.
Mhulsteig 45, Gewerbegebiet Sud 5, 90579 Langenzenn, Germany

2012년 09월 03일

한국산업안전보건공단 이사장





(뒤쪽)

인 증 조 건

1. 정격 및 사용조건

A Supply

U	$24 V_{ACDC} \pm 20 \% 50 \dots 60 \text{ Hz}$
Um	30 V

B. IS values output digital sensors

IS circuit

U ₀	7,9 V _{DC}
I ₀	48 mA
P ₀	95 mW

Maximum connection values for concentrated
Inductances and capacities e.g. Lines

	IIC	IIB	IIA
C ₀	1,3 μF	5,8 μF	7,1 μF
L ₀	2 mH	5 mH	10 mH

C. Tamb: -20°C ~ 50°C

제 2012-BO-0616 호



(앞쪽)

안 전 인 증 서

Schischek GmbH

Mhulsteig 45, Gewerbegebiet Sud 5, 90579 Langenzenn, Germany

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

품 목

센서(Sensor)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
ExCos-P

인증번호
12-AV4BO-0616

용량·등급

Ex tD A21 [iaD] IP66 T80℃
정격 및 사용조건 뒤쪽 참조

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.
Mhulsteig 45, Gewerbegebiet Sud 5, 90579 Langenzenn, Germany

2012년 09월 03일

한국산업안전보건공단 이사장





(뒤 쪽)

인 증 조 건

1. 정격 및 사용조건

A Supply

U	$24 V_{ACDC} \pm 20 \% 50 \dots 60 \text{ Hz}$
Um	30 V

B. IS values output digital sensors

IS circuit

U ₀	7,9 V _{DC}
I ₀	48 mA
P ₀	95 mW

Maximum connection values for concentrated
Inductances and capacities e.g. Lines

	IIC	IIB	IIA
C ₀	1,3 μF	5,8 μF	7,1 μF
L ₀	2 mH	5 mH	10 mH

C. Tamb: -20°C ~ 50°C

제 2012-BO-0619 호



(앞쪽)

안 전 인 증 서

Schischek GmbH

Mhulsteig 45, Gewerbegebiet Sud 5, 90579 Langenzenn, Germany

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

품 목

센서 (Sensor)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
ExCos-D

인증번호
12-AV4BO-0619

용량·등급

Ex ema[ia] IIC T6
정격 및 사용조건 뒤쪽 참조

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

Mhulsteig 45, Gewerbegebiet Sud 5, 90579 Langenzenn, Germany

2012년 09월 03일

한국산업안전보건공단 이사장





(취 목)

인 증 조 건

1. 정격 및 사용조건

A Supply

U	$24 V_{ACDC} \pm 20 \% 50 \dots 60 \text{ Hz}$
Um	30 V

B. IS values output digital sensors

IS circuit

U ₀	7,9 V _{DC}
I ₀	48 mA
P ₀	95 mW

Maximum connection values for concentrated
Inductances and capacities e.g. Lines

	II C	II B	II A
C ₀	1,3 μF	5,8 μF	7,1 μF
L ₀	2 mH	5 mH	10 mH

C. Tamb: -20°C ~ 50°C

제 2012-BO-0615 호



(앞쪽)

안 전 인 증 서

Schischek GmbH

Mhulsteig 45, Gewerbegebiet Sud 5, 90579 Langenzenn, Germany

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

품 목

센서(Sensor)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
ExCos-D

인증번호
12-AV4BO-0615

용량·등급

Ex tD A21 [iaD] IP66 T80℃
정격 및 사용조건 뒤쪽 참조

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

Mhulsteig 45, Gewerbegebiet Sud 5, 90579 Langenzenn, Germany

2012년 09월 03일

한국산업안전보건공단 이사장





(뒤 쪽)

인 증 조 건

1. 정격 및 사용조건

A Supply

U	$24 V_{ACDC} \pm 20 \% 50 \dots 60 \text{ Hz}$
Um	30 V

B. IS values output digital sensors

IS circuit

U ₀	7,9 V _{DC}
I ₀	48 mA
P ₀	95 mW

Maximum connection values for concentrated
Inductances and capacities e.g. Lines

	IIC	IIB	IIA
C ₀	1,3 μF	5,8 μF	7,1 μF
L ₀	2 mH	5 mH	10 mH

C. Tamb: -20°C ~ 50°C

제 2012-BO-0617 호



안 전 인 증 서

Schischek GmbH

Mhulsteig 45, Gewerbegebiet Sud 5, 90579 Langenzenn, Germany

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

품 목

센서 (Sensor)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
ExCos-A

인증번호
12-AV4BO-0617

용량·등급

Ex ema[ia] IIC T6
정격 및 사용조건 뒤쪽 참조

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.
Mhulsteig 45, Gewerbegebiet Sud 5, 90579 Langenzenn, Germany

2012년 09월 03일

한국산업안전보건공단 이사장





인 증 조 건

1. 정격 및 사용조건

A. Supply

U	24 V _{AC/DC} ± 20 % 50 ~ 60 Hz
U _m	30 V

B. IS values output passive sensors

IS circuit by plug connector (linear characteristic)

U ₀	15,8 V _{DC}
I ₀	85 mA
P ₀	336 mW

Maximum connection values for concentrated Inductances and capacities e.g. Lines

	IIC	IIB	IIA
C ₀	0,33 μF	1,6 μF	1,8 μF
L ₀	2 mH	5 mH	10 mH

C. IS values output passive sensors

IS circuit

U ₀	7,9 V _{DC}
I ₀	6,4 mA
P ₀	12,7 mW

Maximum connection values for concentrated Inductances and capacities e.g. Lines

	IIC	IIB	IIA
C ₀	1,4 μF	6,3 μF	7,9 μF
L ₀	2 mH	5 mH	10 mH

D. Tamb: -20°C ~ 50°C

제 2012-BO-0614 호



(앞쪽)

안 전 인 증 서

Schischek GmbH

Mhulsteig 45, Gewerbegebiet Sud 5, 90579 Langenzenn, Germany

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

품 목

센서 (Sensor)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
ExCos-A

인증번호
12-AV4BO-0614

용량·등급

Ex tD A21 [iad] IP66 T80℃
정격 및 사용조건 뒤쪽 참조

인 증 기 준

고용노동부고시 2010-36호

인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함
Mhulsteig 45, Gewerbegebiet Sud 5, 90579 Langenzenn, Germany

2012년 09월 03일

한국산업안전보건공단 이사장





인 증 조 건

1. 정격 및 사용조건

A. Supply

U	24 V _{AC/DC} ± 20 % 50 ~ 60 Hz
U _m	30 V

B. IS values output passive sensors

IS circuit by plug connector (linear characteristic)

U ₀	15,8 V _{DC}
I ₀	85 mA
P ₀	336 mW

Maximum connection values for concentrated Inductances and capacities e.g. Lines

	IIC	IIB	IIA
C ₀	0,33 μF	1,6 μF	1,8 μF
L ₀	2 mH	5 mH	10 mH

C. IS values output passive sensors

IS circuit

U ₀	7,9 V _{DC}
I ₀	6,4 mA
P ₀	12,7 mW

Maximum connection values for concentrated Inductances and capacities e.g. Lines

	IIC	IIB	IIA
C ₀	1,4 μF	6,3 μF	7,9 μF
L ₀	2 mH	5 mH	10 mH

D. Tamb: -20°C ~ 50°C