XA03120C/46/KO/01.23-00
71611510
2023-04-30

안전 지침서
Memocheck CYP02E

측정 시스템의 신속한 점검을 위한 서비스 도구

KOR Ex ia IIC T6 Gb

Endress+Hauser
People for Process Automation

Memocheck CYP02E

측정 시스템의 신속한 점검을 위한 서비스 도구

목차

관련 문서 4
보조 문서 4
인증서 및 적합성 선언 4
식별 4
안전 지침서 5
온도 표 5
연결 데이터 5

관련 문서

관련 기술 문서의 범위는 Device Viewer를 통해 제공됩니다.

1. www.endress.com
2. 명판의 일련 번호를 검색 필드에 입력하십시오(돋보기).

이 문서는 사용 설명서 BA02017C의 필수 부분입니다.

보조 문서

Competence Brochure CP00021Z
- Explosion Protection: Guidelines and General Principles
- www.endress.com

인증서 및 적합성 선언

인증서 및 적합성 선언 제공:
www.endress.com/download

한국 적합성 인증
21-KA4BO-0622X

식별

명판은 다음과 같은 계기 정보를 제공합니다.
- 제조사
- 주문 코드
- 확장 주문 코드
- 일련 번호
- 안전 정보 및 경고
- 방폭 지역 버전의 경우 방폭 마킹

▶ 주문서와 명판의 정보를 비교하십시오.

유형 코드

타입	버전			
CYP02E-	KD	*	**	A1
	KOR Ex ia IIC T6 Gb	Ex 관련 없음		

Ex 승인

Ex ia IIC T6 Gb

승인 기관

KTL - Korea Testing Laboratory

안전 지침서

Memocheck CYP02E는 다음 인증에 따라 방폭 지역에서의 사용에 적합합니다.

- 한국 적합성 인증 21-KA4BO-0622X
- 정전기적으로 위험한 프로세스 조건에서는 센서 시뮬레이터를 사용하면 안 됩니다. 연결 시스템에 직접 작용하는 강한 증기나 분진을 방지하십시오.
- Memosens 기술이 적용된 방폭 디지털 센서 시뮬레이터는 단자 헤드의 주황색-빨간색 링으로 구별합니다.
- 계기와 센서를 사용할 때 방폭 지역의 전기 시스템 규정(EN 60079-14)을 준수하십시오.
- 사용 설명서에 설명된 전기 연결 절차를 따라야 합니다.
- Memocheck CYP02E는 프로세스에서 직접 사용하는 데 적합하지 않습니다.
- 이 계기는 다음 표준에 따라 개발 및 제조되었습니다.
  - IEC 60079-0:2017 Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
  - IEC 60079-11:2011 + Cor.:2012 Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

온도 표

센서	온도 등급	프로세스 온도 T_p	외기 온도 T_a
CYP02E	T6	Memocheck CYP02E는 프로세스에서 직접 사용하는 데 적합하지 않습니다.	-15 °C ≤ T_a ≤ +70 °C

연결 데이터

Ex 사양

승인된 CYP02E 타입 Memocheck 센서 시뮬레이터에는 파라미터 세트가 다음과 같은 본질 안전 입력이 있습니다.

파라미터	값
P_i	180 mW

승인된 CYP02E 타입 Memocheck 센서 시뮬레이터는 파라미터가 다음과 같은 본질 안전 출력이 있는 Memosens 측정 케이블에 연결해야 합니다.

파라미터	값
P_o	최대 180 mW

www.addresses.endress.com

Endress+Hauser

People for Process Automation