

Sikkerhedsinstruktioner

Memocheck CYP02E

Tillæg til BA02017C

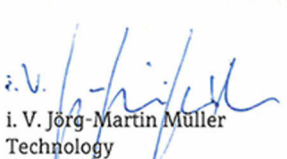
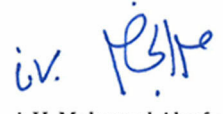
Sikkerhedsanvisninger for elektrisk udstyr i områder med eksplosionsfare



EU-Konformitätserklärung
EU-Declaration of Conformity
Déclaration UE de Conformité

Endress+Hauser 
 People for Process Automation



Company	Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG Dieselstraße 24, 70839 Gerlingen, Germany erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt declares as manufacturer under sole responsibility, that the product déclare sous sa seule responsabilité en qualité de fabricant que le produit	
Product	Sensor-Simulatoren / sensor simulators / simulateurs de capteurs CYP02E-xx-* ** *** +* xx= BD, 8H, 8I	
Regulations	den folgenden Europäischen Richtlinien entspricht: conforms to following European Directives: est conforme aux prescription des Directives Européennes suivantes : EMC 2014/30/EU (L96/79) ATEX 2014/34/EU (L96/309) RoHS 2011/65/EU (L174/88)	
Standards	angewandte harmonisierte Normen oder normative Dokumente: applied harmonized standards or normative documents: normes harmonisées ou documents normatifs appliqués : EN 61326-1 (2013) EN IEC 60079-0 (2018) EN 61326-2-3 (2013) EN 60079-11 (2012) EN 50581 (2012)	
Certification	EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. EC-Type Examination Certificate No. Numéro de l'attestation d'examen CE de type Ausgestellt von/issued by/développé par Qualitätssicherung/Quality assurance/Système d'assurance qualité Gerlingen, 21 July 2020 Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG	BVS 19 ATEX E 062 X DEKRA EXAM GmbH (0158) DEKRA EXAM GmbH (0158)
	 i. V. Jörg-Martin Müller Technology	 i. V. Mohamed Algafy Technology Certifications and Approvals

EC_00851_01.20


Memocheck CYP02E

Tillæg til BA02017C

Indholdsfortegnelse

Medfølgende dokumentation	4
Supplerende dokumentation	4
Producentcertifikat	4
Identifikation	4
Sikkerhedsanvisninger	5
Temperaturtabeller	5
Tilslutning	5

Medfølgende dokumentation Dette dokument er en integreret del af betjeningsvejledning BA02017C.

Supplerende dokumentation  **Kompetencebrochure CP00021Z**

- Eksplosionsbeskyttelse: Retningslinjer og generelle principper
- www.endress.com

Producentcertifikat **EF-overensstemmelseserklæring**

Identifikation Typeskiltet giver følgende oplysninger om enheden:

- Producentidentifikation
- Ordrekode
- Udvidet ordrekode
- Serienummer
- Sikkerhedsoplysninger og advarsler
- Ex-mærkning på versioner til farlige områder

► Sammenhold oplysningerne på typeskiltet med bestillingen.

Typekode

ATEX

Type	Version				
CYP02E-	BD 8H 8I	*	**	(***) ¹⁾	+*
x=C, O, OC Ingen Ex-relevans	II 2G Ex ia IIC T6 Gb	Ingen Ex-relevans			

1) Kun for O eller OC

IECEX

Type	Version				
CYP02E-	ID 8H 8I	*	**	(***) ¹⁾	+*
x=C, O, OC Ingen Ex-relevans	Ex ia IIC T6 Gb	Ingen Ex-relevans			

1) Kun for O eller OC


Certifikater og godkendelser

Overensstemmelseserklæring

Med denne overensstemmelseserklæring garanterer producenten, at produktet lever op til bestemmelserne i det europæiske EMC-direktiv 2014/30/EU, ATEX-direktivet 2014/34/EU og RoHS-direktivet 2011/65/EU. Overholdelse bekræftes med overholdelse af de standarder, som fremgår af overensstemmelseserklæringen.

Godkendelser til farlige områder

ATEX

 II 2G Ex ia IIC T6 Gb

IECEX

Ex ia IIC T6 Gb

Produktet overholder kravene i "IEC-certificering for eksplosive atmosfærer". Dette bekræftes med overholdelse af de standarder, som fremgår af IECEX-certifikatet. IECEX-certifikatet er tilgængeligt på følgende websted: www.iecex.com.

*Underrettet organ***DEKRA EXAM GmbH****Sikkerhedsanvisninger**

Memocheck CYP02E er egnet til brug i eksplosionsfarlige områder iht.:

- IECEX-certifikat IECEX BVS 19.0056X
- EU-typeafprøvningsattest BVS 19 ATEX E 062 X
- Sensorsimulatorerne må ikke betjenes under elektrostatisk kritiske procesbetingelser. Beskyt tilslutningssystemet mod damp eller støv.
- Ex-beskyttede digitale sensorsimulatorer med Memosens-teknologi har en orange-rød ring på klemmehovedet.
- Ved brug af instrumenter og sensorer skal bestemmelserne for elektriske systemer i farlige områder overholdes (EN/IEC 60079-14).
- De beskrevne procedurer for elektrisk tilslutning i betjeningsvejledningen skal følges.
- Memocheck CYP02E er ikke egnet til brug direkte i processen.
- Instrumentet er udviklet og fremstillet i overensstemmelse med Direktiv 2014/34/EU dateret 26. februar 2014 og overholder også følgende standarder:
 - EN IEC 60079-0:2018/IEC 60079-0:2017
Farlige områder
Del 0: Generelle krav
 - EN 60079-11:2012 / IEC 60079-11:2011 med ændringer:2012
Elektrisk udstyr til farlige områder del 11: Egensikkerhed "I"

Temperaturtabeller

Sensor	Temperaturklasse	Procestemperatur T _p	Omgivende temperatur T _a
CYP02E	T6	Memocheck CYP02E er ikke egnet til brug direkte i processen	-15 °C ≤ T _a ≤ +70 °C

Tilslutning**Ex-specifikation**

- Memocheck-sensorsimulatorerne af CYP02E-typen er godkendt iht. EU-typeafprøvningsattest BVS 19 ATEX E 062 X og er egnede til brug i eksplosionsfarlige miljøer.
- De godkendte Memocheck-sensorsimulatorer af CYP02E-typen har et egensikkert input med følgende parametersæt:

Parameter	Værdi
P _i	180 mW

De godkendte Memocheck-sensorsimulatorer af CYP02E-typen skal tilsluttes et Memosens-målekabel med et egensikkert output med følgende parametersæt:

Parameter	Værdi
P _o	Maks. 180 mW



71502211

www.addresses.endress.com
