

Instrucțiuni de siguranță

Memocheck CYP02E

Supliment la BA02017C

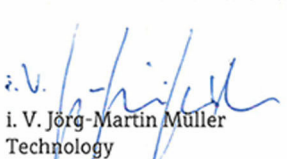
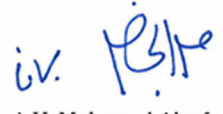
Instrucțiuni de siguranță pentru aparate electrice în zone
cu pericol de explozie



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

Supliment la BA02017C

Cuprins

Documentație asociată	4
Documentație suplimentară	4
Certificat de producător	4
Identificare	4
Instrucțiuni de siguranță	5
Tabele cu temperaturi	5
Conexiune	5

Documentație asociată Acest document este parte integrantă a instrucțiunilor de operare BA02017C.

Documentație suplimentară  Broșură de competență CP00021Z

- Protecție la explozie: Instrucțiuni și principii generale
- www.endress.com

Certificat de producător **Declarație de conformitate UE**

Identificare Plăcuța de identificare furnizează următoarele informații referitoare la dispozitivul dumneavoastră:

- Identificarea producătorului
- Cod de comandă
- Cod de comandă extins
- Număr de serie
- Informații privind siguranța și avertismente
- Marcaj Ex pe versiunile pentru zone periculoase

► Comparați informațiile de pe plăcuța de identificare cu comanda.

Cod de tip

ATEX

Tip	Versiune				
CYP02E-	BD 8H 8I	*	**	(***) ¹⁾	+*
x=C, O, OC Fără relevanță Ex	II 2G Ex ia IIC T6 Gb	Fără relevanță Ex			

1) Numai pentru O sau OC

IECEX

Tip	Versiune				
CYP02E-	ID 8H 8I	*	**	(***) ¹⁾	+*
x=C, O, OC Fără relevanță Ex	Ex ia IIC T6 Gb	Fără relevanță Ex			

1) Numai pentru O sau OC


Certificate și omologări

Declarație de conformitate

Prin această declarație de conformitate, producătorul garantează că produsul se conformează reglementărilor Directivei europene CEM 2014/30/UE, Directivei ATEX 2014/34/UE și Directivei RoHS 2011/65/UE. Conformitatea se verifică prin respectarea standardelor enumerate în Declarația de conformitate.

Omologări pentru zone periculoase

ATEX

 II 2G Ex ia IIC T6 Gb

IECEX

Ex ia IIC T6 Gb

Produsul corespunde cerințelor din „Schema de certificare IEC pentru atmosfere explozive”. Acest lucru este verificat prin conformitatea cu standardele enumerate în Certificatul IECEX. Certificatul IECEX poate fi vizualizat pe site-ul web: www.iecex.com.

*Organism notificat***DEKRA EXAM GmbH****Instrucțiuni de siguranță**

Memocheck CYP02E este adecvat pentru utilizare în zone cu pericol de explozie conform:

- Certificatului IECEX BVS 19.0056X
- Certificatului de examinare de tip UE BVS 19 ATEX E 062 X
- Simulatorii senzoriali nu trebuie utilizați în condiții de proces critice din punct de vedere electrostatic. Evitați curenții de abur sau de praf care acționează direct asupra sistemului de conectare.
- Simulatorii senzoriali digitali protejați Ex cu tehnologie Memosens sunt identificați prin inelul portocaliu-roșu de pe capul terminal.
- Atunci când utilizați dispozitive și senzori, respectați regulamentele pentru sistemele electrice în zone periculoase (EN/IEC 60079-14).
- Respectați procedurile pentru conexiunea electrică descrise în instrucțiunile de operare.
- Memocheck CYP02E nu este adecvat pentru utilizare direct în proces.
- Acest dispozitiv a fost dezvoltat și fabricat în conformitate cu Directiva 2014/34/UE datată 26 februarie 2014 și respectă, de asemenea, următoarele standarde:
 - EN IEC 60079-0:2018 / IEC 60079-0:2017
Zone periculoase
Partea 0: Cerințe generale
 - EN 60079-11:2012 / IEC 60079-11:2011 + Cor.:2012
Echipament electric pentru zone periculoase Partea 11: Siguranță intrinsecă „i”

Tabele cu temperaturi

Senzor	Clasă de temperatură	Temperatură de proces T_p	Temperatură ambiantă T_a
CYP02E	T6	Memocheck CYP02E nu este adecvat pentru utilizare direct în proces	$-15\text{ °C} \leq T_a \leq +70\text{ °C}$

Conexiune**Specificație Ex**

- Simulatorii de senzor Memocheck de tip CYP02E sunt omologați în conformitate cu certificatul de examinare de tip UE BVS 19 ATEX E 062 X și sunt adecvați pentru utilizare în medii cu pericol de explozie.
- Simulatorii de senzor Memocheck omologați de tip CYP02E prezintă o intrare de siguranță intrinsecă cu următoarea setare a parametrului:

Parametru	Valoare
P_i	180 mW

Simulatorii de senzor Memocheck omologați de tip CYP02E trebuie conectați la un cablu de măsurare Memosens cu o ieșire de siguranță intrinsecă cu următoarea setare a parametrului:

Parametru	Valoare
P_o	Maximum 180 mW



71502224

www.addresses.endress.com
