

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa **Memocheck CYP02E**

Suplement do instrukcji obsługi BA02017C

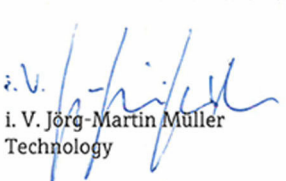
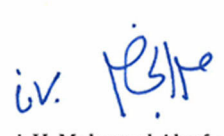
Wskazówki dot. bezpieczeństwa dla urządzeń
elektrycznych stosowanych w obszarze zagrożonym
wybuchem



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/délivré par Qualitätssicherung/Quality assurance/Système d'assurance qualité Gerlingen, 21 July 2020 Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG  i. V. Jörg-Martin Müller Technology	BVS 19 ATEX E 062 X DEKRA EXAM GmbH (0158) DEKRA EXAM GmbH (0158)  i. V. Mohamed Algafy Technology Certifications and Approvals

EC_00851_01.20

Memocheck CYP02E

Suplement do instrukcji obsługi BA02017C

Spis treści

Dokumentacja uzupełniająca	4
Dokumentacja uzupełniająca	4
Świadectwo producenta	4
Identyfikacja	4
Instrukcje dot. bezpieczeństwa Ex	5
Tabele temperatur	5
Podłączenie	5

Dokumentacja uzupełniająca Niniejszy dokument stanowi integralną część instrukcji obsługi BA02017C.

Dokumentacja uzupełniająca  Broszura dot. kompetencji CP00021Z

- Ochrona przeciwwybuchowa: Wytyczne i Zasady ogólne
- www.pl.endress.com

Świadectwo producenta **Deklaracja zgodności UE**

Identyfikacja

Na tabliczce znamionowej podane są następujące informacje o urządzeniu:

- Dane producenta
- Kod zamówieniowy
- Rozszerzony kod zamówieniowy
- Numer seryjny
- Informacje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa
- Oznaczenie Ex dla wersji przeznaczonych do pracy w strefach zagrożonych wybuchem

► Należy porównać dane na tabliczce znamionowej z zamówieniem.

Oznaczenie wersji

ATEX

Typ urządzenia	Wersja				
CYP02E-	BD 8H 8I	*	**	(***) ¹⁾	+*
x=C, O, OC Nie mają wpływu na iskrobezpieczeństwo	II 2G Ex ia IIC T6 Gb	Nie mają wpływu na iskrobezpieczeństwo			

1) Tylko dla O lub OC

IECEX

Typ urządzenia	Wersja				
CYP02E-	ID 8H 8I	*	**	(***) ¹⁾	+*
x=C, O, OC Nie mają wpływu na iskrobezpieczeństwo	Ex ia IIC T6 Gb	Nie mają wpływu na iskrobezpieczeństwo			

1) Tylko dla O lub OC

Certyfikaty i dopuszczenia

Deklaracja zgodności

Deklaracja ta stanowi gwarancję producenta, że przyrząd jest zgodny z przepisami dyrektywy EMC (2014/30/UE), dyrektywy ATEX (2014/34/2011/65/UE) oraz dyrektywy RoHS (2011/65/UE). Zgodność została wykazana przez spełnienie norm wymienionych w Deklaracji Zgodności.

Dopuszczenia do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem

ATEX

 II 2G Ex ia IIC T6 Gb

IECEx

Ex ia IIC T6 Gb

Produkt ten spełnia wymogi "IEC Certification Scheme for Explosive Atmospheres" (Systemu Certyfikacji IEC dla Atmosfer Wybuchowych). Potwierdza to zgodność z normami wymienionymi w certyfikacie IECEx. Certyfikat IECEx jest dostępny na następującej stronie internetowej: www.iecex.com.

*Jednostka notyfikowana***DEKRA EXAM GmbH****Instrukcje dot.
bezpieczeństwa Ex**

Symulator czujników Memocheck CYP02E posiada dopuszczenia do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem:

- Certyfikat IECEx BVS 19.0056X
- Certyfikat badania typu UE BVS 19 ATEX E 062 X
- Nie dopuszcza się stosowania symulatora w warunkach, w których możliwe jest gromadzenie się ładunków elektrostatycznych. Należy unikać działania silnych strumieni par i pyłów na głowicę podłączeniową.
- Symulatory cyfrowych elektrod Memosens z dopuszczeniem Ex są oznakowane pomarańczowo-czerwonym pierścieniem na głowicy wtykowej.
- Podczas eksploatacji urządzeń i elektrod należy przestrzegać przepisów dotyczących instalacji elektrycznych w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (PN-EN 60079-14).
- Przestrzegać procedur dotyczących wykonywania podłączeń elektrycznych podanych w instrukcjach obsługi.
- Symulator Memocheck CYP02E nie jest przeznaczony do montażu bezpośrednio w instalacji procesowej.
- Przyrząd został opracowany i wykonany zgodnie dyrektywą 2014/34/UE z 26 lutego 2014 r., a ponadto spełnia następujące normy:
 - PN-EN 60079-0:2018 (IEC 60079-0:2017)
Atmosfery wybuchowe
Część 0: Urządzenia - Podstawowe wymagania
 - PN-EN 60079-11:2012 / IEC 60079-11:2011 + Corr.:2012
Atmosfery wybuchowe - Część 11: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą iskrobezpieczeństwa "i"

Tabele temperatur

Czujnik	Klasa temperaturowa	Temperatura medium T_p	Temperatura otoczenia T_a
CYP02E	T6	Symulator Memocheck CYP02E nie jest przeznaczony do montażu bezpośrednio w instalacji procesowej	$-15\text{ °C} \leq T_a \leq +70\text{ °C}$

Podłączenie**Specyfikacja iskrobezpieczeństwa**

- Symulatory czujników typu Memocheck CYP02E posiadają dopuszczenie zgodnie z certyfikatem badania typu UE BVS 19 ATEX E 062 X i mogą być stosowane w strefach zagrożonych wybuchem.
- Symulatory czujników typu Memocheck CYP02E z dopuszczeniem posiadają iskrobezpieczne wejście o następujących parametrach:

Parametr	Wartość
P_i	180 mW

Symulatory czujników typu Memocheck CYP02E z dopuszczeniem należy podłączać do przewodów pomiarowych Memosens z iskrobezpiecznym wyjściem o następujących parametrach:

Parametr	Wartość
P_o	Maks. 180 mW



www.addresses.endress.com
