

Biztonsági utasítások

Memocheck CYP02E

Kiegészítés a BA02017C-hez

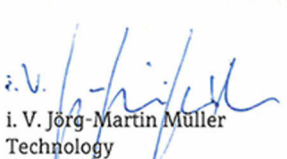
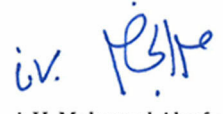
Robbanásveszélyes területeken lévő elektromos berendezésekre vonatkozó biztonsági előírások



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

Kiegészítés a BA02017C-hez

Tartalomjegyzék

Kapcsolódó dokumentáció	4
Kiegészítő dokumentáció	4
Gyártói tanúsítvány	4
Azonosítás	4
Biztonsági utasítások	5
Hőmérsékleti táblázatok	5
Csatlakoztatás	5

Kapcsolódó dokumentáció Ez a dokumentum a BA02017C használati útmutató szerves részét képezi.

Kiegészítő dokumentáció  CP00021Z prospektus

- Robbanásvédelem: irányelvek és általános alapelvek
- www.endress.com

Gyártói tanúsítvány **EU-megfelelőségi nyilatkozat**

Azonosítás Az adattáblán az alábbi információk található az eszköztől:

- A gyártó azonosítása
- Rendelési kód
- Extended order code
- Sorozatszám
- Biztonsági információk és figyelmeztetések
- Ex jelölés a veszélyes területi változatokon

► Hasonlítsa össze az adattáblán szereplő adatokat a megrendeléssel.

Típuskód

ATEX

Típus	Változat	*	**	(***) ¹⁾	+*
CYPO2E-	BD 8H 8I				
x=C, O, OC Nincs Ex relevancia	II 2G Ex ia IIC T6 Gb	Nincs Ex relevancia			

1) Csak O vagy OC esetében

IECEX

Típus	Változat	*	**	(***) ¹⁾	+*
CYPO2E-	Azonosító 8H 8I				
x=C, O, OC Nincs Ex relevancia	Ex ia IIC T6 Gb	Nincs Ex relevancia			

1) Csak O vagy OC esetében


Tanúsítványok és engedélyek

Megfelelőségi nyilatkozat

Ezzel a Megfelelőségi nyilatkozattal a gyártó garantálja, hogy a termék megfelel a 2014/30/EU EMC irányelv, a 2014/34/EU ATEX irányelv és a 2011/65/EU RoHS irányelv előírásainak. A megfelelést a megfelelési nyilatkozatban felsorolt előírások betartása garantálja.

Veszélyes területre vonatkozó engedélyek

ATEX

 II 2G Ex ia IIC T6 Gb

IECEX

Ex ia IIC T6 Gb

A termék megfelel az „IEC robbanásveszélyes légkörökre vonatkozó tanúsítási rendszer” szerinti követelményeknek. Ezt az IECEX tanúsítványban felsorolt szabványoknak való megfelelés igazolja. Az IECEX tanúsítvány a következő weboldalon tekinthető meg: www.iecex.com.

Bejelentett szervezet

DEKRA EXAM GmbH**Biztonsági utasítások**

A Memocheck CYP02E robbanásveszélyes területeken való használatra alkalmas a következő szerint:

- IECEX tanúsítvány IECEX BVS 19.0056X
- EU-típusvizsgálati tanúsítvány BVS 19 ATEX E 062 X
- Az érzékelőszimulátorokat tilos elektrosztatikus szempontból kritikus folyamatkörülmények között üzemeltetni. Kerülje a közvetlenül a csatlakozórendszerre ható erős gőz- vagy poráramokat.
- A robbanásvédtet Memosens technológiájú digitális érzékelőszimulátorokat a terminálfejen lévő narancssárga-piros gyűrű jelöli.
- Az eszközök és érzékelők használatakor vegye figyelembe a veszélyes területeken található elektromos rendszerekre vonatkozó előírásokat (EN/IEC 60079-14).
- Be kell tartani a Használati útmutatóban ismertetett elektromos csatlakoztatási eljárásokat.
- A Memocheck CYP02E nem alkalmas a folyamatban való közvetlen felhasználásra.
- Ezt az eszközt a 2014/34/EU (2014. február 26) irányelvnek megfelelően fejlesztették ki és gyártották, és a következő szabványoknak is megfelel:
 - EN IEC 60079-0:2018 / IEC 60079-0:2017
Veszélyes környezet
0. rész: Általános követelmények
 - EN 60079-11:2012 / IEC 60079-11:2011 + Corr.:2012
Villamos berendezések veszélyes területekre, 11. rész: Gyújtószikramentes biztonság „i”

Hőmérsékleti táblázatok

Érzékelő	Hőmérsékleti osztály	T _p folyamat-hőmérséklet	T _a környezeti hőmérséklet
CYP02E	T6	A Memocheck CYP02E nem alkalmas a folyamatban való közvetlen felhasználásra	-15 °C ≤ T _a ≤ +70 °C

Csatlakoztatás**Ex specifikáció**

- A CYP02E típusú Memocheck érzékelőszimulátorok a BVS 19 ATEX E 062 X EU-típusvizsgálati tanúsítvány szerinti jóváhagyással rendelkeznek és robbanásveszélyes környezetekben alkalmazhatók.
- A jóváhagyással rendelkező CYP02E típusú Memocheck érzékelőszimulátorok egy gyújtószikramentes bemenettel rendelkeznek, az alábbi paraméterkészlettel:

Paraméter	Érték
P _i	180 mW

A jóváhagyással rendelkező CYP02E típusú Memocheck érzékelőszimulátorokat az alábbi paraméterekkel jellemezhető gyújtószikramentes kimenettel kell egy Memosens mérőkábelhez csatlakoztatni:

Paraméter	Érték
P _o	Maximum 180 mW





71502217

www.addresses.endress.com
