

Bezpečnostní pokyny **Memocheck CYP02E**

Doplněk k BA02017C

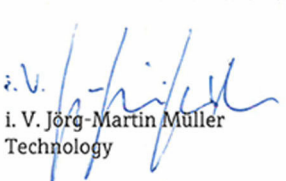
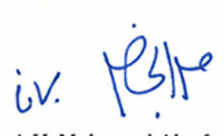
Bezpečnostní pokyny pro elektrické přístroje určené pro
prostředí s nebezpečím výbuchu



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

Doplňěk k BA02017C

Obsah

Související dokumentace	4
Doplňující dokumentace	4
Výrobní certifikát	4
Identifikace	4
Bezpečnostní pokyny	5
Tabulky teplot	5
Připojení	5

Související dokumentace

Tento dokument tvoří nedílnou součást návodu k obsluze BA02017C.

Doplňující dokumentace



Brožura o kompetencích CP00021Z

- Ochrana proti výbuchu: Doporučení a všeobecné zásady
- www.endress.com

Výrobní certifikát

EU prohlášení o shodě

Identifikace

Na typovém štítku jsou uvedeny následující informace o vašem přístroji:

- Identifikace výrobce
- Objednací kód
- Rozšířený objednávací kód
- Výrobní číslo
- Bezpečnostní a výstražné pokyny
- Označení Ex u verzí určených do prostředí s nebezpečím výbuchu

- Porovnejte informace na typovém štítku se svou objednávkou.

Typový kód

ATEX

Typ	Provedení				
CYP02E-	BD 8H 8I	*	**	(***) ¹⁾	+*
x = C, O, OC Bez relevance k prostředí s nebezpečím výbuchu	II 2G Ex ia IIC T6 Gb	Bez relevance k prostředí s nebezpečím výbuchu			

- 1) Pouze pro O nebo OC

IECEx

Typ	Provedení				
CYP02E-	ID 8H 8I	*	**	(***) ¹⁾	+*
x = C, O, OC Bez relevance k prostředí s nebezpečím výbuchu	Ex ia IIC T6 Gb	Bez relevance k prostředí s nebezpečím výbuchu			

- 1) Pouze pro O nebo OC

Certifikáty a schválení

Prohlášení o shodě

Výrobce tímto prohlášením o shodě potvrzuje, že výrobek je v souladu se směrnicí 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě, směrnicí 2014/34/EU o zařízeních a ochranných systémech určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu a směrnicí 2011/65/EU o omezení používání určitých nebezpečných látek (RoHS). Shoda je ověřena dodržením norem uvedených tímto prohlášením o shodě.

Schválení pro prostředí s nebezpečím výbuchu

ATEX

II 2G Ex ia IIC T6 Gb

IECEX

Ex ia IIC T6 Gb

Tento výrobek splňuje požadavky podle „IEC Certification Scheme for Explosive Atmospheres“ (certifikační schéma IEC pro prostředí s nebezpečím výbuchu). Dokazuje to souladem s normami uvedenými v certifikátu IECEX. Certifikát IECEX si lze prohlédnout na následujících webových stránkách: www.iecex.com.

Pověřená zkušebna

DEKRA EXAM GmbH

Bezpečnostní pokyny

Memocheck CYP02E je určen k použití v prostředích s nebezpečím výbuchu v souladu s následujícími osvědčeními:

- certifikát IECEX BVS 19.0056X
- certifikát EU o typové zkoušce BVS 19 ATEX E 062 X
- Simulátory senzorů se nesmí používat za procesních podmínek kritických z hlediska vzniku elektrostatického náboje. Působení silných parních nebo prachových proudů, které působí přímo na konektory, není povoleno.
- Verze simulátorů digitálních senzorů s ochranou proti výbuchu s technologií Memosens jsou označeny oranžovo-červeným kroužkem na svorkovém konci.
- Při používání přístrojů a senzoru dodržujte předpisy pro elektrické systémy v prostředí s nebezpečím výbuchu (EN/IEC 60079-14).
- Musí se dodržet postupy týkající se elektrického připojení popsáné v návodu k obsluze.
- Memocheck CYP02E není určen k přímému použití v procesu.
- Přístroj byl vyvinut a vyroben v souladu se směrnicí 2014/34/EU ze dne 26. února 2014 a je rovněž v souladu s následujícími normami:
 - EN IEC 60079-0:2018 / IEC 60079-0:2017
Prostředí s nebezpečím výbuchu
Část 0: Všeobecné požadavky
 - EN 60079-11:2012 / IEC 60079-11:2011 + kor.:2012
Elektrická zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu, Část 11: Jiskrová bezpečnost „i“

Tabulky teplot

Senzor	Teplotní třída	Procesní teplota T _p	Okolní teplota T _a
CYP02E	T6	Memocheck CYP02E není určen k přímému použití v procesu	-15 °C ≤ T _a ≤ +70 °C

Připojení

Specifikace Ex (do prostředí s nebezpečím výbuchu)

- Simulátory senzorů Memocheck typu CYP02E jsou schválené v souladu s certifikátem EU o typové zkoušce BVS 19 ATEX E 062 X a jsou určeny k použití v prostředích s nebezpečím výbuchu.
- Schválené simulátory senzorů Memocheck typu CYP02E jsou vybaveny jiskrově bezpečným vstupem s následujícím souborem parametrů:

Parametr	Hodnota
P _i	180 mW

Schválené simulátory senzorů Memocheck typu CYP02E musí být připojeny k měřicímu kabelu Memosens prostřednictvím jiskrově bezpečného výstupu s následujícím souborem parametrů:

Parametr	Hodnota
P _o	Maximum 180 mW



www.addresses.endress.com
