

Varnostna navodila

Memocheck CYP02E

Dodatek k dokumentu BA02017C

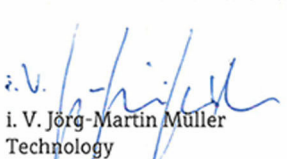
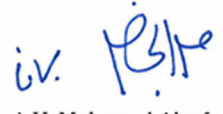
Varnostna navodila za električno opremo v eksplozijsko nevarnih območjih



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

Dodatek k dokumentu BA02017C

Kazalo vsebine

Povezana dokumentacija	4
Dodatna dokumentacija	4
Certifikat proizvajalca	4
Identifikacija	4
Varnostna navodila	5
Temperaturne tabele	5
Povezava	5

Povezana dokumentacija Ta dokument je sestavni del navodil za uporabo BA02017C.

Dodatna dokumentacija  Brošura za področje dejavnosti CP00021Z
 ■ Protieksplzijska zaščita: Smernice in splošna načela
 ■ www.endress.com

Certifikat proizvajalca **Izjava EU o skladnosti**

Identifikacija Na tipski ploščici so naslednji podatki o vaši napravi:

- Identifikacija proizvajalca
- Kataloška koda
- Razširjena kataloška koda
- Serijska številka
- Varnostne informacije in opozorila
- Ex označitev pri izvedbah za nevarna območja

► Primerjajte podatke na tipski ploščici s svojim naročilom.

Koda tipa

ATEX

Tip	Izvedba				
CYPO2E-	BD 8H 8I	*	**	(***) ¹⁾	+*
x = C, O, OC Ni relevantno za Ex	II 2G Ex ia IIC T6 Gb	Ni relevantno za Ex			

1) Samo za O ali OC

IECEX

Tip	Izvedba				
CYPO2E-	ID 8H 8I	*	**	(***) ¹⁾	+*
x = C, O, OC Ni relevantno za Ex	Ex ia IIC T6 Gb	Ni relevantno za Ex			

1) Samo za O ali OC


Certifikati in odobritve

Izjava o skladnosti

S to izjavo skladnosti proizvajalec jamči, da je izdelek skladen s predpisi evropske direktive o elektromagnetni združljivosti 2014/30/EU, direktive ATEX 2014/34/EU in direktive RoHS 2011/65/EU. Ustreznost je preverjena z upoštevanjem standardov, ki so navedeni v izjavi o skladnosti.

Odobritve za nevarna območja

ATEX

 II 2G Ex ia IIC T6 Gb

IECEX

Ex ia IIC T6 Gb

Izdelek izpolnjuje zahteve, ki jih opredeljuje "sistem potrjevanja IEC za eksplozivne atmosfere". Preverjeno je na podlagi ustreznosti s standardi, ki so navedeni v certifikatu IECEX. Certifikat IECEX je na voljo za vpogled na naslovu: www.iecex.com.

*Priglašeni organ***DEKRA EXAM GmbH****Varnostna navodila**

Memocheck CYP02E je primeren za uporabo v nevarnih območjih z ozirom na:

- certifikat IECEX BVS 19.0056X
- certifikat EU o tipškem pregledu BVS 19 ATEX E 062 X
- Senzorskih simulatorjev ni dovoljeno uporabljati v procesnih pogojih, kjer veljajo posebne zahteve glede elektrostatične varnosti. Izogibajte se neposrednemu delovanju močnih tokov pare ali prahu na priključni sistem.
- Digitalne senzorske simulatorje s tehnologijo Memosens, ki imajo zaščito Ex, lahko prepoznamo po oranžno-rdečem obročku na priključni glavi.
- Pri uporabi naprav in senzorjev upoštevajte vse predpise za električne sisteme v nevarnih območjih (EN/IEC 60079-14).
- Postopke za električno vezavo, ki so opisani v navodilih za uporabo, je treba obvezno upoštevati.
- Orodje Memocheck CYP02E ni primerno za neposredno uporabo v procesu.
- Ta naprava je bila razvita in izdelana v skladu z zahtevami direktive 2014/34/EU z dne 26. februarja 2014 in izpolnjuje tudi predpise naslednjih standardov:
 - EN IEC 60079-0:2018 / IEC 60079-0:2017
Nevarna območja
Del 0: Splošne zahteve
 - EN 60079-11:2012 / IEC 60079-11:2011 + popravek 2012
Električna oprema za uporabo v nevarnih območjih, 11. del: Lastna varnost "i"

Temperaturne tabele

Senzor	Temperaturni razred	Procesna temperatura T_p	Temperatura okolice T_a
CYP02E	T6	Orodje Memocheck CYP02E ni primerno za neposredno uporabo v procesu	$-15\text{ °C} \leq T_a \leq +70\text{ °C}$

Povezava**Specifikacija Ex**

- Senzorski simulatorji Memocheck tipa CYP02E so odobreni v skladu z EU certifikatom o tipškem pregledu BVS 19 ATEX E 062 X in so primerni za uporabo v eksplozijsko nevarnih okoljih.
- Odobreni senzorski simulatorji Memocheck tipa CYP02E so opremljeni z lastnovarnim vhodom z naslednjim parametrom:

Parameter	Vrednost
P_1	180 mW

Odobreni senzorski simulatorji Memocheck tipa CYP02E je treba povezati z merilnim kablom Memosens, ki ima lastnovaren izhod z naslednjim parametrom:

Parameter	Vrednost
P_o	Največ 180 mW



71502226

www.addresses.endress.com
