

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 25.040.40 **Květen 2011**

## **Regulátory s analogovými signály pro použití v systémech řízení průmyslových procesů - Část 2: Návod pro kontrolní a kusové zkoušky**

**ČSN**  
**EN 60546-2**  
ed. 2  
18 0436

idt IEC 60546-2:2010

Controllers with analogue signals for use in industrial-process control systems -  
Part 2: Guidance for inspection and routine testing

Régulateurs a signaux analogiques utilisés pour les systemes de conduite des processus industriels -  
Partie 2: Recommandations pour les essais d'inspection et les essais individuels de série

Regler mit analogen Signalen für die Anwendung in Systemen der industriellen Prozesstechnik -  
Teil 2: Anleitung für die Abnahme und Betriebsuntersuchung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60546-2:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60546-2:2010. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2013-09-01 se nahrazuje ČSN EN 60546-2 (18 0436) ze září 1995, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato část souboru norem se vztahuje na pneumatické a elektrické řídicí jednotky pro průmyslové procesy, které používají analogové signály podle IEC 60381-1 a IEC 60381-2. Opatření této normy se v principu používají na různé řídicí jednotky, ale s nepřerušovanými signály. Úkolem normy je poskytnout technický návod pro prohlídky a kusové zkoušky řídicích jednotek, například pro přejímací zkoušky nebo zkoušky po opravě. Pro celkové hodnocení by se měla používat IEC 60546-1. Kvantitativní kritéria pro přijatelné vlastnosti se stanoví dohodou mezi výrobcem a uživatelem. Požadavky této normy jsou účinné tehdy, jsou-li dohodnuty mezi výrobcem a uživatelem.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jiří Šplíchal – SEL, IČ 18664075, Ing. Jiří Šplíchal

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Tomáš Pech

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.