

2019

Polovodičové součástky - Polovodičové rozhraní pro automobilová vozidla -
Část 4: Metoda hodnocení datového rozhraní pro senzory automobilových vozidel

ČSN
EN IEC 62969-4
35 8801

idt IEC 62969-4:2018

Semiconductor devices - Semiconductor interface for automotive vehicles -
Part 4: Evaluation method of data interface for automotive vehicle sensors

Dispositifs a semiconducteurs - Interface a semiconducteurs pour les véhicules automobiles -
Partie 4: Méthode d'évaluation de l'interface de données destinée aux capteurs de véhicules automobiles

Halbleiterbauelemente - Halbleiterschnittstelle für Automobile -
Teil 4: Bewertungsverfahren für Datenschnittstellen bei Automobil-Sensoren

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 62969-4:2018. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 62969-4:2018. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje metodu zkoušky přímé injekce poruch pro polovodičová rozhraní senzorů automobilových vozidel, která může být použita k podpoře zajištění shody v komunikačním rozhraní vozidel.

Národní předmluva

Souvisící ČSN

ČSN IEC 50(161) (33 4201) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 161: Elektromagnetická kompatibilita

ČSN IEC 60050-442 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 442: Elektrická příslušenství

ČSN IEC 50(722) (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 722: Telefonie

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na používání této normy

V definici 3.1.4 je slovo „energy“ přeloženo jako „energie“ nikoliv jako „signál“, který je použit ve zdrojovém dokumentu.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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