

**Polovodičové součástky -
Mikroelektromechanické součástky -
Část 19: Elektronické kompasy**

ČSN
EN 62047-19
35 8775

idt IEC 62047-19:2013

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices –
Part 19: Electronic compasses

Dispositifs a semiconducteurs – Dispositifs microélectromécaniques –
Partie 19: Compas électroniques

Halbleiterbauelemente – Bauelemente der Mikrosystemtechnik –
Teil 19: Elektronische Kompass

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62047-19:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62047-19:2013. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma stanovuje termíny, definice, základní mezní a charakteristické hodnoty a měřicí metody pro elektronické kompasy. Tato norma se vztahuje na elektronické kompasy, které obsahují magnetické a akcelerační snímače nebo samostatné magnetické snímače. Tato norma je použitelná pro elektronické kompasy pro mobilní elektronická zařízení.

Elektronické námořní kompasy jsou uvedeny v ISO 11606.

Elektronické kompasy jsou zkráceně nazývány „e-kompasy“. Typy elektronických kompasů jsou: 2-osé e-kompasy, 3-osé e-kompasy, 6-osé e-kompasy, atd., norma se zabývá všemi uvedenými typy.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: VUT FEKT Brno, IČ 00216305, Doc. Ing. Josef Šandera, Ph.D.

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

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

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