



Tesztrendszer fordulatszám szenzorokhoz

Termék leírása

A rendszer elektromos vezetékek és a hozzájuk csatlakozó Hall szenzor tesztelésére alkalmas. A Tesztpadon 2 db tesztfészek található 2 tesztdarab párhuzamos teszteléséhez.

Felhasználási területek

Kutatás és fejlesztés, minőségbiztosítás és gyártósori végellenőrzés a termelés/gyártás területén.



Tesztrendszer fordulatszám szenzorokhoz

Műszaki adatok

Tesztpad / Tesztberendezés

- Tesztasztal alumínium profil vázzal
 - 2 db tesztfészek
 - Tároló a hibás alkatrészeknek
 - Tartóváz a munkahely megvilágítás és a monitor számára

Szoftver

- Windows alatt futó TST-WIN
 - A mérési folyamat online megjelenítése
 - Automata típusváltás
 - Az összes beállítás és tesztsorrend menüből, szabadon programozható
 - Széleskörű lehetőségek a mérések és a munkafolyamat vezérlésére
 - Számos kiértékelési és statisztikai lehetőség, adat export
- Beépített távoli karbantartás menedzsment
- Adatbázis szerver a folyamat adatainak kiértékeléséhez

Tesztelhető jellemzők

- Fordulatszám 0-500 f/perc, $\pm 0,1$ f/perc felbontásban
- Elfordulási szög felbontás $0,015^\circ$, 2 körfordulás mérése 15 bites felbontásban max. 500 f/perc fordulatszám mellett
- Mérések:
 - Jelfeszültség, 1 mV felbontásban
 - Áramfogyasztás, 0,01 mA felbontásban
 - Fázisszög, $0,015^\circ$ felbontásban
 - Felfutási- / lefutási idő, 50 ns felbontásban
 - Jitter, kitöltési tényező, élek, min/max. jelfeszültség
 - Ráciometrikus jel kiértékelés

Beviteli- / Megjelenítő eszközök

- Indító gomb
- Leállító gomb
- Monitor
- Hangjelző berendezések
- Cimkenyomtató

Méretek / Szállítás

- 1800x2200x800 mm (SZxMxM)
Tömeg: kb. 300 kg

Teszt időtartama / Ciklusidő

- A végzett feladattól függően változik

Példaberendezés típusa

- 114 3605