

# METRIX ST6900-SARJAN LÄHETTIMET

Kompakti nopeuslähetin.

## Käyttökohteet

- Puhaltimet
- Keskipakolingot
- Kompessorit
- Moottorit
- Tuulettimet
- Generaattorit
- Pumput
- Höyryturbiinit
- Turboahdit

**Valmistaja:** Metrix

**Tuotenumero:** ST69XX

Nämä kompaktit ST6900-sarjan lähetit tuottavat 4...20 mA:n ulostulon ja voidaan kytkeä suoraan PLC- ja DCS-järjestelmiin sekä 4-20 mA:n monitoreihin. ST6911 ulostulo on verrannollinen tärinän kiihtyvyyteen ja mallin ST6917 ulostulotärinän nopeuteen. Antureiden kompakti koko mahdollistaa asennuksen ahtaisiin mittauskohteisiin. Antureissa käytetään patentoitua IPT-tekniikka (Independent Polarity Terminals), joka mahdollistaa virhevapaan johdotuksen. Korkea tarkkuus matalillakin taajuuksilla sekä lämpötilashokkien kompensointi takaavat stabiilin toiminnan.

## Ominaisuuksia:

- Virtasilukkasyöttöinen
- 4...20 mA, verrannollinen kiihtyvyyteen (ST6911)
- 4...20 mA, verrannollinen nopeuteen (ST6917)
- Virhejohdotusmahdollisuus eliminoitu (IPT)
- Kytettävissä suoraan PLC-, DCS-järjestelmiin, 4...20 mA:n monitoreihin, jne.
- M6 x 1 tai 1/4-28" asennus
- MIL-tyyppinen liitin
- Luokkansa laajin lämpötila-alue
- Suojaus lämpöshokkeja vastaan
- Hermeettisesti suljettu

## Tekniset tiedot

- Mittausalue: 4...20 mA, verrannollinen kiihtyvyyteen (ST6911) ja nopeuteen (ST6917)
- Tarkkuus: 2 % (toistettavuus)

- Taajuusalue: Nopeus 3 ...1000 Hz, Kiihtyvyys 3 Hz...10 kHz
- Syöttöjännite: 11...30 VDC
- Lämpötila-alue: -40 ...120 °C
- Asennussuunta: vapaa
- Liitin: MIL-tyyppinen, 2-pinninen
- Suojausluokitus: NEMA 4X, IP 67

## Dokumentit

1. [Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/ST69XX.pdf) , (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/ST69XX.pdf>)