

METRIX 5485C - KORKEISIIN LÄMPÖTILOIHIN

Nopeuslähetin korkeisiin lämpötiloihin.

Käyttökohteet

- Teollisuuden kaasuturbiinit
- Uunien tuuletinvalvonta
- Vaarallisten tilojen valvontakohteet

Valmistaja: Metrix

Tuotenumero: 5485C

1685,00 €

Hinta (ALV 0%)

2114,68 € (sis. ALV 24%)

Nopeusanturin sisältämä kela tuottaa värähtelynopeuteen verrannollisen jännitteen, joten ulkopuolista virtalähdettä ei tarvita. Kitkattomasta kelaripustuksesta johtuen tämä anturi on tarkka ja mittauksen toistettavuus on hyvä laajalla taajuus- ja amplitudialueella. Anturi on suunniteltu jatkuvaan käyttöön laajalla lämpötila-alueella. Anturia on saatavilla joko kiinteällä armeeratulla kaapelilla tai liittimellä varustettuna.

Ominaisuuksia:

- Ei tarvetta jännitesyötölle
- Ruostumaton teräsrunko
- Nollakitka – korkea erottelukyky

Tekniset tiedot

- Asennussuunta vapaasti valittavissa
- Lämpötilaherkkyys pienempi kuin 0.02 % / °C
- Poikittaisherkkyyys pienempi kuin 10 %
- Taajuusalue 15 – 2000 Hz
- Maksimikiikkyvyys 50 g
- Maksimisiirtymä 1,8 mm h-h
- Eritysvastus kelan ja rungon välillä: 20 °C – 100 MOhm, min., 200 °C – 10 MOhm, min., 375 °C – 1 MOhm, min.
- Runko ruostumatonta terästä, suljettu

Dokumentit

1. [Esite ja valintaopas](http://www.mip.fi/images/docs/fi/5485C.pdf) , (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/5485C.pdf>)