

## Kapacitív elvű üzemanyag szonda Műszaki adatlap

- **Készülék gyártó:** iData Kft
- **Gyári szám:**
- **Gyártási idő:**
- **Mérési tartomány:** 0 – 1200 mm
- **Csatlakozó kábel típusa:** CY 3 x 0,25 mm árnyékolt
- **Kábelhossz:** 7500 mm
- **Statikus mérési hiba:** +/- 0,5%
- **Hőmérsékleti tényező:** +/- 0,02%/°C
- **Működési hőmérséklet tartomány:** -30 .... +70°C
- **Kimeneti jel:** frekvencia: 1500 – 20000 Hz (hosszfüggő)
- **Kalibrációs közeg:** üzemanyag minőségű gázolaj
- **Tápfeszültség:** + 8VDC ... +30VDC
- **Áramfelvétel:** max. 5mA
- **Por és vízbehatolás elleni védelem:** IP 68
- **Bekötés:**
  - Barna: - tápfeszültség (0V; test)
  - Zöld: frekvencia kimenet
  - Fehér: + tápfeszültség
- **Mérete:** Ø 40 x 25 mm ház, Ø 12 x max. 1060mm cső
- **Tömege:** 500-1100g (szondahossz függvényében)
- **Anyaga:** 1.4305 saválló acél, teflon, gumi, poliuretán
- **Csatlakozási felület:** M16 x 1,5

**Garancia:** 12 hónap, mely a gyártó telephelyén érvényesíthető és a gyártásból eredő meghibásodásra vonatkozik.

A garancia nem érvényesíthető külső mechanikus sérülésekre, szabotázs eseményekre, nem rendeltetés szerű használatból adódó hibákra, továbbá elemi kár (pl. tűz, baleset stb.) okozta meghibásodásokra. Az elektronika olyan meghibásodására, amely nem a gyártási hibából ered (pl. hibás bekötés) a gyártó garanciát nem vállal.

**Gyártja:** iData Műszaki Informatikai Mérnök Iroda Kft  
H-1103 Budapest, Sibrik Miklós út 30/D  
Tel: +36 1 281-3606, Fax: +36 1 445-0702  
E-mail: [info@idata.hu](mailto:info@idata.hu); Web: [www.idata.hu](http://www.idata.hu)