

# E-TD-S1/M, E-TD-S1/MB GÁZÉRZÉKELŐ TÁVADÓ MŰSZAKI ADATLAP



- \* *Éghető gázok és gőzök koncentráció mérése*
- \* *2014/34 EU ATEX direktíva szerint tanúsított robbanásbiztos kivitel*
- \* *Félvezetős érzékelő elem*
- \* *Hosszú élettartam*

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

Típus: E-TD-S1/M, E-TD-S1/MB  
Védelmi jel: Ex II 2G Ex: db eb IIC T5 Gb

Környezeti hőmérséklet: -20 – +50 °C  
Légnomás: 900 – 1100 hPa  
Páratartalom: 15 – 90RH%  
Védettség {MSZ EN 60529:2001}: IP54

Beépített érzékelőfej: TD-S1  
Mérési tartomány: 0 – 100 AÉH%  
Kimenő villamos jel: koncentráció-függő ellenállás

Tápfeszültség: 5V ± 0,2V DC  
Legnagyobb névleges áramfelvétel: 167 mA  
Legnagyobb névleges teljesítmény: 835 mW  
Érintésvédelem {IEC 364-4-41}: FELV

Csatlakoztatható kábel átmérője: 7 – 12 mm szűkítőgyűrűvel,  
12 – 17 mm szűkítőgyűrű nélkül  
Csatlakozó vezetők száma: 4 db  
Csatlakoztatható érkeresztmetszet: 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup> sodrott, vagy tömör

Tömeg {távadótalppal együtt}: 0,9 kg.



**MŰSZER AUTOMATIKA KFT.**

H-2040 Budaörs, Komáromi u. 22. ☎ Pf. 296.

Telefon: +36 23 365-280, Fax: +36 23 365-087

Szerviz: +36 23 416-761, Fax: +36 23 365-837

Honlap: [www.gazerzekelo.hu](http://www.gazerzekelo.hu)

E-mail: [gaz@muszerautomatika.hu](mailto:gaz@muszerautomatika.hu)

