

E-TD-S1/M GÁZÉRZÉKELŐ TÁVADÓ

MŰSZAKI ADATLAP



- * Éghető anyagok koncentráció mérése
- * 2014/34 EU ATEX direktíva szerint tanúsított robbanásbiztos kivitel
- * Félvezetős érzékelő elem
- * Európai megfelelés

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Típus: E-TD-S1/M
Védelmi jel: II 2G Ex: d 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 ARH%
Kimenő villamos jel: koncentrációfüggő ellenállás

Jellemző működési sebesség példák:			
Anyag:	Érzékelő típusa:	t ₅₀ :	t ₉₀ :
hidrogén	TGS-813	4s	15s
metán	TGS-842	5s	9s
propán-bután	TGS-842	7s	11s

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

Csatlakoztatható kábel átmérője: 7 – 12mm szűkítőgyűrűvel,
12 – 17mm szűkítőgyűrű nélkül
Csatlakozó vezetők száma: 4 db
Csatlakoztatható érkeresztmetszet: 0,5 – 2,5mm² sodrott, vagy tömör

Tömeg {távadótappal 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
E-mail: gaz@muszerautomatika.hu

