

# E-TD-P1/M GÁZÉRZÉKELŐ TÁVADÓ MŰSZAKI ADATLAP



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

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

Típus: E-TD-P1/M  
Védelmi jel: II 2G Ex d eb IIC T5 Gb

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

Beépített érzékelőfej: TD-P1  
Mérési tartomány: 0 – 100ARH%  
Kimenő villamos jel: 25mV / t‰ metánra vonatkoztatva

Jellemző működési sebesség példák:			
Anyag:	Metánra vonatkoztatott relatív érzékenység %-ban	t <sub>50</sub> :	t <sub>90</sub> :
hidrogén	107	2s	4s
metán	100	4s	9s
propán	63	5s	13s
bután	51	5s	13s
etanol	64	4s	8s
hexán	40	5s	9s

Tápfeszültség: 3,3V ± 0,2V DC  
Legnagyobb névleges áramfelvétel: 70mA  
Legnagyobb névleges teljesítmény: 231mW  
Érintésvédelem {IEC 364-4-41}: FELV

Csatlakoztatható kábel átmérője: 7 – 12mm szűkítő gyűrűvel,  
12 – 17mm szűkítő gyűrű nélkül  
Csatlakozó vezetők száma: 3 db  
Csatlakoztatható érkeresztmetszet: 0,5 – 2,5mm<sup>2</sup> sodrott, vagy tömör

Tömeg {távadótalppal együtt}: 0,9 kg.



**MŰSZER AUTOMATIKA KFT.**  
H-2040 Budaörs, Komáromi u. 22. ☒ Pf. 296.

Telefón: +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)

