

E-TD-P1/M GÁZÉRZÉKELŐ TÁVADÓ

MŰSZAKI ADATLAP



- * Éghető anyagok koncentráció mérése
- * 94/9EK ATEX direktíva szerint tanúsított robbanásbiztos kivitel
- * Katalitikus érzékelő elem
- * Európai megfeleléség

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Típus: E-TD-P1/M
Védelmi jel: II 2G Ex de IIB+H₂ T5

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

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

| Jellemző működési sebesség: | | | |
|-----------------------------|--|-------------------|-------------------|
| Anyag: | Metánra vonatkoztatott relatív érzékenység %-ban | t ₅₀ : | t ₉₀ : |
| 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: 70 mA
Legnagyobb névleges teljesítmény: 231 mW
Érintésvédelem {IEC 364-4-41}: FELV

Csatlakoztatható kábel átmérője: 7 – 12 mm szűkítő gyűrűvel,
12 – 17 mm szűkítő gyűrű nélkül
Csatlakozó vezetők száma: 3 db
Csatlakoztatható érkeresztmetszet: 0,5 – 2,5 mm² sodrott, vagy tömör

Tömeg {távadótalppal együtt}: 0,9 kg.



MŰSZER AUTOMATIKA KFT.

H-2030 Érd, Alsó u. 10. ☒ Pf. 56.

Telefon: +36 23 365152, 365280, 366838 Fax: +36 23 365837

Szerviz: +36 23 416761, 414922, 414923

Honlap: www.gazerzekelo.hu

E-mail: gaz@muszerautomatika.hu

