

E-TD-P5/M, E-TD-P5/MB GÁZÉRZÉKELŐ TÁVADÓ MŰSZAKI ADATLAP



- * Éghető anyagok koncentráció mérése
- * ATEX irányelv szerint tanúsított robbanásbiztos kivitel
- * Katalitikus érzékelő elem
- * Megnövelt működési sebesség, gőzérzékelő alkalmazásokban

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Típus: E-TD-P5/MB
Védelmi jel: Ex II 2G Ex db eb IIC T4 Gb

Környezeti hőmérséklet: -40 – +90°C
Légnomás: 900 – 1100hPa
Páratartalom: 15 – 90RH%
Védettség: IP54 {MSZ EN 60529:2015}

Beépített érzékelőfej: TD-P5
Mérési tartomány: 0 – 100 AÉH%
Kimenő villamos jel: 60mV/1 t‰ metánra vonatkoztatva

Jellemző működési sebesség példák:			
Anyag:	Metánra vonatkoztatott relatív érzékenység %-ban	t ₅₀ :	t ₉₀ :
hidrogén	102	4 s	9,5 s
metán	100	7,5 s	20,5 s
propán-bután	54	11 s	32 s
metanol	41	6 s	19 s
etanol	52	6,5 s	18,5 s
hexán	53	9 s	31 s

Tápfeszültség: 2,6V DC
Legnagyobb névleges áramfelvétel: 200 mA
Legnagyobb névleges teljesítmény: 520 mW
Érintésvédelem: :FELV {IEC 364-4-41}

Csatlakoztatható kábel átmérője: 9,5 – 12,5mm
Csatlakozó vezetők száma: 3 db
Csatlakoztatható érkeresztmetszet: 0,5 – 2,5mm² sodrott, vagy tömör



MŰSZER AUTOMATIKA KFT.

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

Telefon: +36 23 365280 Fax: +36 23 365087

Szerviz: +36 23 416761, 414922, 414923

Honlap: www.gazerzekelo.hu

E-mail: gaz@muszerautomatika.hu

