

I-TD-P1 GÁZÉRZÉKELŐ TÁVADÓ MŰSZAKI ADATLAP



- * **éghető anyagok koncentrációjának mérése**
- * **94/9EK ATEX direktíva szerint tanúsított robbanásbiztos kivitel**
- * **katalitikus érzékelő elem**
- * **felfűzhető kábelezési struktúra**
- * **félautomatikus kalibrálás**
- * **zónán belüli kalibrálás a távadó tokozat megbontása nélkül**

MŰSZAKI JELLEMZŐK

<u>Típus:</u>	I-TD-P1
<u>Védelmi jel:</u>	Ⓔ II 2G EEx dem [ia] IIB+H ₂ T5
<u>Környezeti hőmérséklet:</u>	-20 – +50 °C
<u>Légnomás:</u>	900 – 1100hPa
<u>Páratartalom:</u>	15 – 90RH%
<u>Védettség</u> {MSZ EN 60529:2001}:	IP54
<u>Beépített érzékelőfej:</u>	TD-P1 {katalitikus}
<u>Mérési tartomány:</u>	0 – 100.ARH%

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

<u>Tápfeszültség:</u>	14-28V DC
<u>Legnagyobb névleges teljesítmény:</u>	2W
<u>Érintésvédelem</u> {IEC 364-4-41}:	FELV
<u>Csatlakoztatható kábel átmérője:</u>	7 – 12mm szűkítő gyűrűvel, 12 – 17mm szűkítő gyűrű nélkül
<u>Csatlakozó vezetők száma:</u>	4 db
<u>Csatlakoztatható érkeresztmetszet:</u>	1,5 – 2,5mm ² sodrott, vagy tömör
<u>Tömeg</u> {távadótalppal együtt}:	184x202x103mm
<u>Tömeg</u> {távadótalppal együtt}:	1,46 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

