


E-MC-E1 GÁZÉRZÉKELŐ TÁVADÓ MŰSZAKI ADATLAP



- * *Mérgező anyagok és oxigén koncentrációjának mérése*
- * *Megbízható elektrokémiai elvű érzékelő elem*
- * *4 – 20mA-es kimenet*

MŰSZAKI JELLEMZŐK

<u>Típus:</u>	E-MC-E1
<u>Robbanásbiztos védettség:</u>	 II 2G EEx em [ia] IIC 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>Bécpátott érzékelő:</u>	elektrokémiai cella
<u>Mérési tartomány:</u>	érzékelő függő
<u>Tápfeszültség:</u>	15V – 28V DC
<u>Aramfelvétel:</u>	4 – 20mA {koncentrációfüggő}
<u>Maximális áramfelvétel:</u>	25 mA
<u>Érintésvédelem {IEC 364-4-41}:</u>	FELV {functional extra low voltage}
<u>Csatlakoztatható kábel átmérője:</u>	7-12mm szűkítő gyűrűvel, 12-17mm szűkítő gyűrű nélkül
<u>Csatlakozó vezetőkerek száma:</u>	2 db
<u>Csatlakoztatható érkeresztmetszet:</u>	0,5 – 2,5mm ² sodrott, vagy tömör
<u>A bekötéshez szükséges kábeltípus:</u>	2 eres árnyékolt
<u>Kábel megengedett hurokellenállása:</u>	280Ω {ha U _{t min} = 22V}
<u>Méret távadótalppal együtt:</u>	167x97x97 mm.
<u>Tömeg {tavadótalppal együtt}:</u>	0,75 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

