

# M2038TSM-CO sorozat - Adatlap

## ***Beltéri szénmonoxid-jelző és vezérlő***

---

- A környezeti szénmonoxid-szint valós idejű érzékelése és jelzése
- A különböző szénmonoxid-szinteket a beépített 6 LED segítségével jelzi
- 5 éves szenzorélettartam
- Relékimenet a riasztás, ventilátor stb. vezérlésére
- RS-485 kommunikációs interfész a személyi számítógéppel vagy a DDC/PCL felügyeleti rendszerrel történő összekapcsoláshoz
- Kiváló minőség reális áron

Az M2038TSM-CO sorozat a környezeti szénmonoxid-szintet a felgyulladó 6 LED segítségével jelzi, illetve a kimenő száraz relékontaktus lehetővé teszi a beavatkozást is: ventilátor bekapcsolása, riasztás, szénmonoxid-forrás kikapcsolása stb.

Az M2038TSM-CO opcionálisan RS-486 kommunikációs interfész segítségével, mint önálló cím összekapcsolható személyi számítógéppel illetve a DDC/PLC rendszerekkel.

### **Jellemzői**

- Falba beépíthető kialakítás, alkalmas a 0~500 ppm mérési tartományban a szénmonoxid valós idejű mérésére.
- Japán félvezető szenzor végzi a gázérezékelést, melynek átlagos élettartama normális körülmények között 5 év.
- A folyamatos CO-szintmérés segítségével, a kis mennyiségű szénmonoxid jelenlétét is jelzi.
- Egy választható On/Off kimenet a ventilátor/ riasztó / egyéb külső készülék vezérlésére.
- Jumperral /áthidaló kapcsoló/ kényelmesen választható ki a négy szénmonoxid-szint közül az, melyre a relé behúz.
- A hat LED jelzi a hat különböző szénmonoxid-szintet.
- Választható RS-486 kommunikációs interfész 15 KV antisztatikus védelemmel, független cím megadásával.

### **Alkalmazási területek**

- A környezeti szénmonoxidszint érzékelése és kijelzése
- Lakó és ipari környezet CO-mérésére
- Konyhák és vendéglők számára
- Földalatti parkolókba és garázsokba
- Hűtőterek és más olyan helyiségek számára, ahol szénmonoxid-szivárgás lehetősége áll fenn

### **Specifikáció**

## CO mérés

<b>A mért gáz</b>	Szénmonoxid
<b>Érzékelő</b>	Félvezető gázszenzor
<b>Gáz-mintavétel</b>	Diffúzió
<b>Bemelegedési idő</b>	48 óra (első alkalommal) / 1 óra (működésben)
<b>Válaszidő</b>	< 5 perc (diffúzió) 90%-os lépésváltás
<b>Jelfrissítés</b>	1 mp
<b>CO mérési tartomány</b>	0~ 500ppm választható

## Elektromos jellemzők

<b>Tápfeszültség</b>	18~38 VAC/VDC
<b>Fogyasztás</b>	2.5 W
<b>Vezetékbekötés</b>	6 sorkapocs

## Kimenet

<b>Relékimenet</b>	1 száraz relékimenet, 2A kapcsoló áram
<b>Kommunikáció</b>	RS-485 interfész választható 9600/14400/19200(alapértelmezett), 28800 bps, 38400 bps (programozható választás), 15KV antisztatikus védelem. 3 független alapcím, 64 max hálózati csomópont
<b>6 LED kijelző</b>	1. zöld LED: CO≤0ppm 1. és 2. zöld LED: CO≤20ppm 1. sárga LED: CO≤50ppm 1. és 2. sárga LED: CO≤100ppm 1. vörös LED: CO≤200ppm 1. és 2. vörös LED: CO≤300ppm

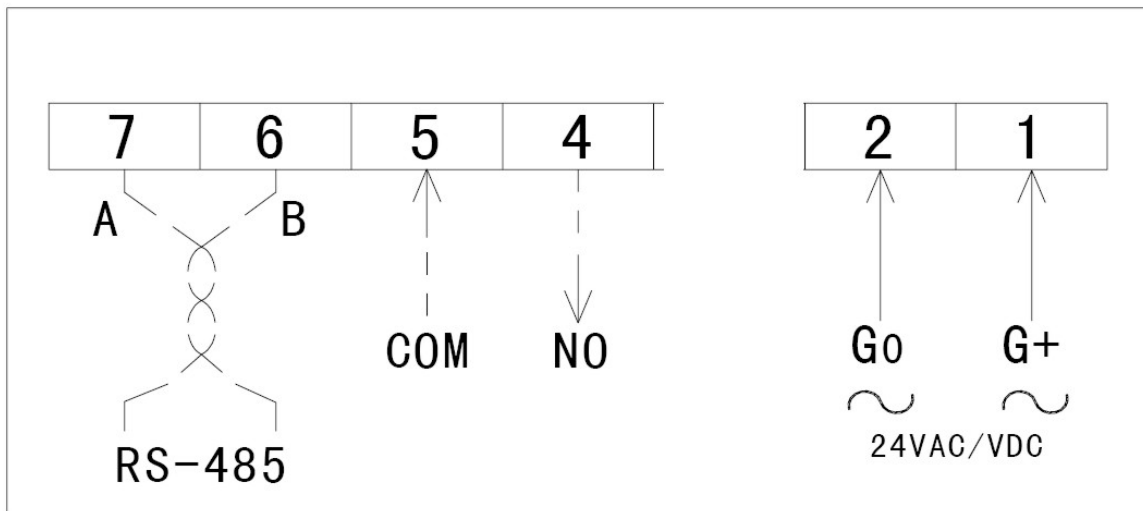
## Általános jellemzők

<b>Megengedett hőmérséklet</b>	0~70°C (32~158 °F)
<b>Megengedett páratartalom</b>	0~95%RH, nem kondenzáló)
<b>Tárolási hőmérséklet</b>	-40°C~70°C (-40~ 158°F)
<b>Nettó tömeg</b>	195g
<b>Méret</b>	100mm x 80 mm x 28 mm
<b>Beépítési szabvány</b>	65 mm x 65 mm vagy 2'' x 4'' kötöződoboz
<b>Műszerház és IP osztály</b>	PC/ABS tűzálló műanyag ;IP osztály IP30

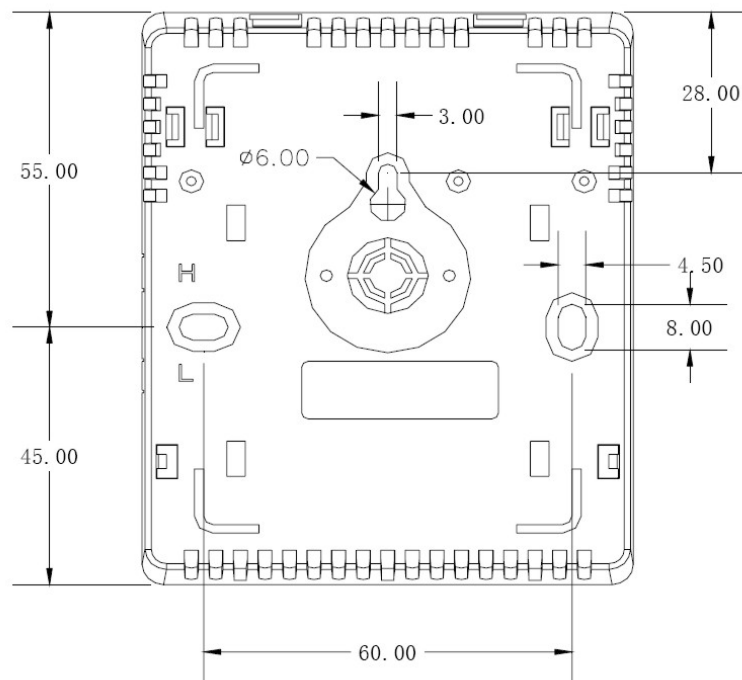
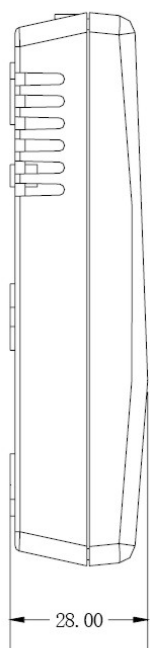
## Modell választék

Tétel	Model	Leírás
Szénmonoxid kijelző és vezérlő	<b>M2038TSM-CO-L100</b>	CO jelző 6 jelző LEDjelzőfényel
	<b>M2038TSM-CO-L100C</b>	CO jelző 6 LED jelzőfényel, RS-485 kommunikációs interfésszel
	<b>M2038TSM-CO-L101</b>	CO jelző 6 jelző LEDjelzőfényel, 1 száraz relékimenettel
	<b>M2038TSM-CO-L100C</b>	CO jelző 6 LED jelzőfényel, 1 száraz relékimenettel, RS-485 kommunikációs interfésszel

## Bekötési vázlat



## Beépítés



## Nézet



Kívánságra a műszerházra a megrendelő cégneve és logója kerül.