

# Honeywell

## Series 3000 Mk II és MkIII

2-VEZETÉKES TÁVADÓ OXIGÉN ÉS MÉRGEZŐ GÁZOKHOZ

### Megbízható detektálás

- Több mint 15-féle gázhoz
- A szenzor állapotának folyamatos ellenőrzése (Reflex™)
- Szabadalmaztatott Surecell™ elektrokémiai cellák
- >2 éves szenzor élettartam
- Előre kalibrált szenzorok
- A kalibrálás közötti idő 30 és 360 nap között szabadon állítható
- Automatikus szenzorfelismerés
- Működési események naplózása

### Robusztus felépítés

- 316 rozsdamentes acél vagy LM25 alu tokozás
- IP 66-os védettség
- Nyomásálló tokozású kivitel (MkII)
- Gyújtószikramentes kivitel (MkIII)

### Egyszerű kezelhetőség

- Nagyméretű, háttérvilágított LCD-kijelző
- Kezelés mágnes kapcsolók segítségével

### Egyszerű karbantartás

- Egyszerűen, tápfeszültség alatt is cserélhető szenzorok
- Átfogó hiba diagnosztika
- Menü / ikonvezérelt kalibrálás

### Egyszerű telepítés

- Univerzális szerelőkeret
- Az illeszthető szenzor nem igényel gyengeáramú szerelést

### Tipikus alkalmazási területek

- Olaj és gázipar, vegyipar, szennyvíztisztítók



A Series 3000 Mk II / III mérgező és oxigén gáz detektor, amely robbanásveszélyes zónában, kül- és beltéren egyaránt használható. A 2-vezetékes 4-20 mA-es mérőkör ideális új rendszerek telepítéséhez és meglévők átalakításához egyaránt. A szenzor csere és a konfigurálás tűzgyújtási engedély nélkül elvégezhető a intelligens szenzorral és a mágnes kapcsolókkal ezáltal csökken az üzembe helyezésre és karbantartásra fordítandó idő.

# Series 3000

2-vezetékes távadó oxigén és mérgező gázokhoz

<b>TÁPFESZÜLTÉS</b>	24 VDC névl. (17..24 VDC)
<b>KIMENETEK</b> 4-20 mA	Hiba= 3mA Méréshatár túllépés= 22 mA Tiltott=(toxikus szenzor) 3 / 4mA (oxigén szenzor) 3 / 17.4 mA
<b>CSATLAKOZÁSOK</b>	2 db M20 furat a tömszelencének
<b>ANYAG; TÖMEG</b>	Alumínium LM25 vagy Rm. acél 316 (távadó) 316 (szenzor) PTFE szűrő ; 1450g
<b>MEGEGEDETT PÁRATARTALOM</b>	0..90% rh (nem kondenzálódó) 0..99% rh (nem kond. rövid ideig)
<b>MŰKÖDÉSI NYOMÁS</b>	90-110 kPa
<b>MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET</b>	-20°C ... +50°C
<b>IP-VÉDETTSÉG</b>	IP 66 (NEMA 4X)
<b>EX-VÉDETTSÉG</b>	MkII: ATEX II 2GExd [ja] IIB+H2 T4 MkIII: ATEX II 1 (1) GD Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIIC T135°C Da
<b>SZABVÁNY-MEGFELELŐSÉG</b>	EMC89/336/ EEC92/31/ EECATEX94/9/EC

## További információ:

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

[www.cometron.hu](http://www.cometron.hu)

## Európa

Life Safety Distribution GmbH

Tel: +41 44 943 43 80

[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

## Képviselő:

COMETRON KFT.

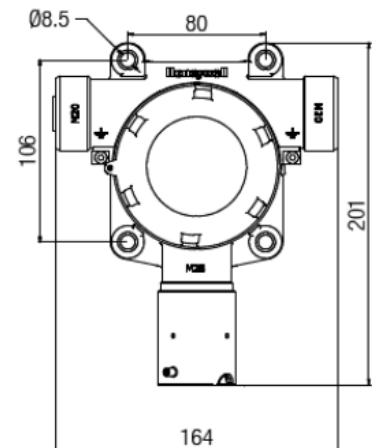
1113 BUDAPEST BOCSKAI ÚT 31.

TEL: +36 1 361 11 30

[info@cometron.hu](mailto:info@cometron.hu)

[www.cometron.hu](http://www.cometron.hu)

DETEKTÁLHATÓ GÁZOK	
OXIGÉN	25 tf%
SZÉN-MONOXID	0-100/1000 ppm
KÉN-HIDROGÉN	0-10 / 50 ppm
KÉN-HIDROGÉN	0-50/100 ppm
KLÓR	0-5/20 ppm
ÓZON	0-0,4 ppm
KÉN-DIOXID	0-5 / 20 ppm
KLÓR-DIOXID	0-1 ppm
NITROGÉN-MONOXID	0-100 ppm
NITROGÉN-DOXID	0-5 / 50 ppm
HIDROGÉN	0-1000/10000 ppm
HIDROGÉN-KLORID	10-20 ppm
HIDROGÉN-CIANID	0-20 ppm
HIDROGÉN-FLUORID	0-12 ppm
AMMÓNIA	50-200 ppm
FOSZFIN	0-1,2 ppm



# Honeywell