



**T E V E L**

TEVE VARNOST ELEKTRONIKA

## MERILNA GLAVA CTX300



### NAMEN, OPIS

Merilna glava CTX300, je naprava primerna za merjenje strupenih plinov in kisika v situacijah in okoliščinah, kjer ni nevarnosti prisotnosti eksplozivnih plinov.

### GLAVNE FUNKCIJE

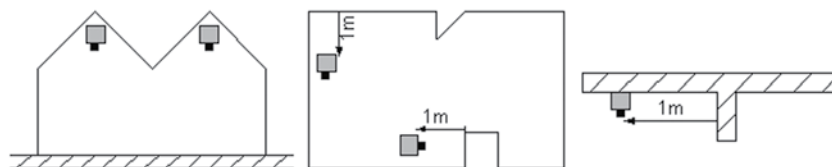
- Merjenje strupenih plinov
- Merjenje kisika
- Primerno za varne prostore
- Dve verziji: z zaslonom in brez zaslona
- Velika občutljivost, stabilen signal
- Pre-kalibriran senzor.

### TEHNIČNI PODATKI

|  |                        |
|--|------------------------|
| Napajanje                              | 15 do 32 VDC           |
| Merilni obseg:                         |                        |
| CO                                     | 0 - 1000 ppm           |
| COCl <sub>2</sub>                      | 0 - 3 ppm              |
| O <sub>2</sub>                         | 0 - 30 %               |
| O <sub>3</sub>                         | 0 - 1 ppm              |
| H <sub>2</sub> S, NH <sub>3</sub> , NO | 0 - 1000 ppm           |
| NO <sub>2</sub>                        | 0 - 30 ppm             |
| SO <sub>2</sub>                        | 0 - 100 ppm            |
| Cl <sub>2</sub>                        | 0 - 10 ppm             |
| ClO <sub>2</sub>                       | 0 - 3 ppm              |
| H <sub>2</sub>                         | 0 - 2000 ppm           |
| HCl                                    | 0 - 100 ppm            |
| HCN                                    | 0 - 30 ppm             |
| PH <sub>3</sub>                        | 0 - 1 ppm              |
| HF                                     | 0 - 10 ppm             |
| Mehanska zaščita                       | IP66                   |
| Kabelski uvod                          | premer 4 - 8 (M16x1,5) |
| Poraba:                                |                        |
| Z zaslonom                             | 27 mA                  |
| Brez zaslona                           | 110 mA                 |
| Temperaturno območje delovanja         | od -20 °C do 50 °C     |
| Teža                                   | 520 g                  |
| Dimenzije                              | 136 x 130 x 69 mm      |

### NAMESTITEV SENZORJA

Merilno glavo CTX300 se namesti po višini glede na specifično gostoto plina in v bližini možnega izvora plina.



TEVEL, TEVE Varnost Elektronika, d.o.o.

Borovniško naselje 7  
1412 Kisovec  
Slovenija

Tel.: 03 56 72 050  
Fax: 03 56 71 119  
www.tevel.si