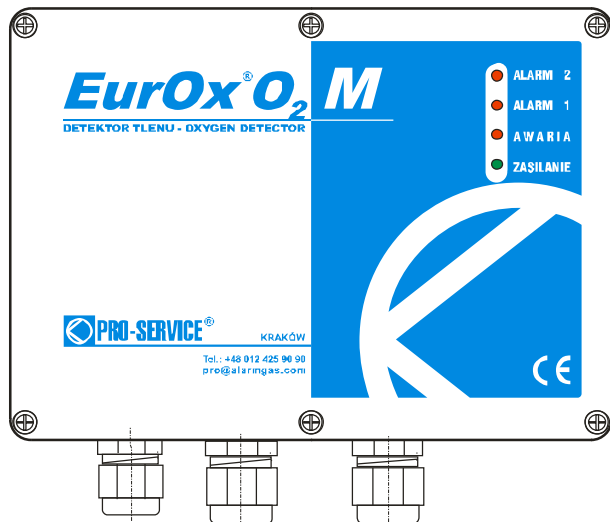


**Detektor Tlenu  
 EurOx.O2 M**



Detektor Tlenu „EurOx.O2 M” przeznaczony jest do wykrywania zmian (obniżania) lub pomiaru stężeń tlenu w powietrzu. Obszar zastosowań to przemysł przetwórstwa spożywczego, przemysł chemiczny, laboratoria, kontrola jakości powietrza itp. Jest to samodzielne urządzenie będące połączeniem detektora i centralki, zasilane z sieci ~230V. Posiada rozbudowane układy wyjść (przełącznikowych i napięciowych) do samodzielnego sterowania innymi urządzeniami i systemami (sterowanie wentylacją, sygnalizatorami optyczno-akustycznymi, dialerami itp.) Detektor Tlenu „EurOx.O2 M” może współpracować z systemami sterowania wentylacją, sterownikami przemysłowymi i innymi układami automatyki oraz z centralkami alarmowymi

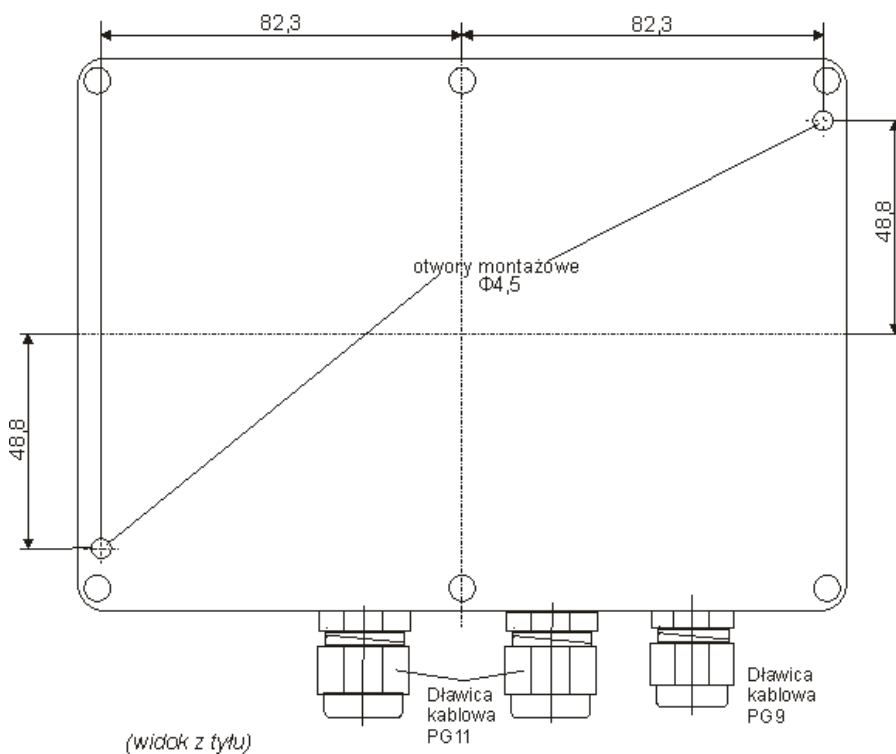
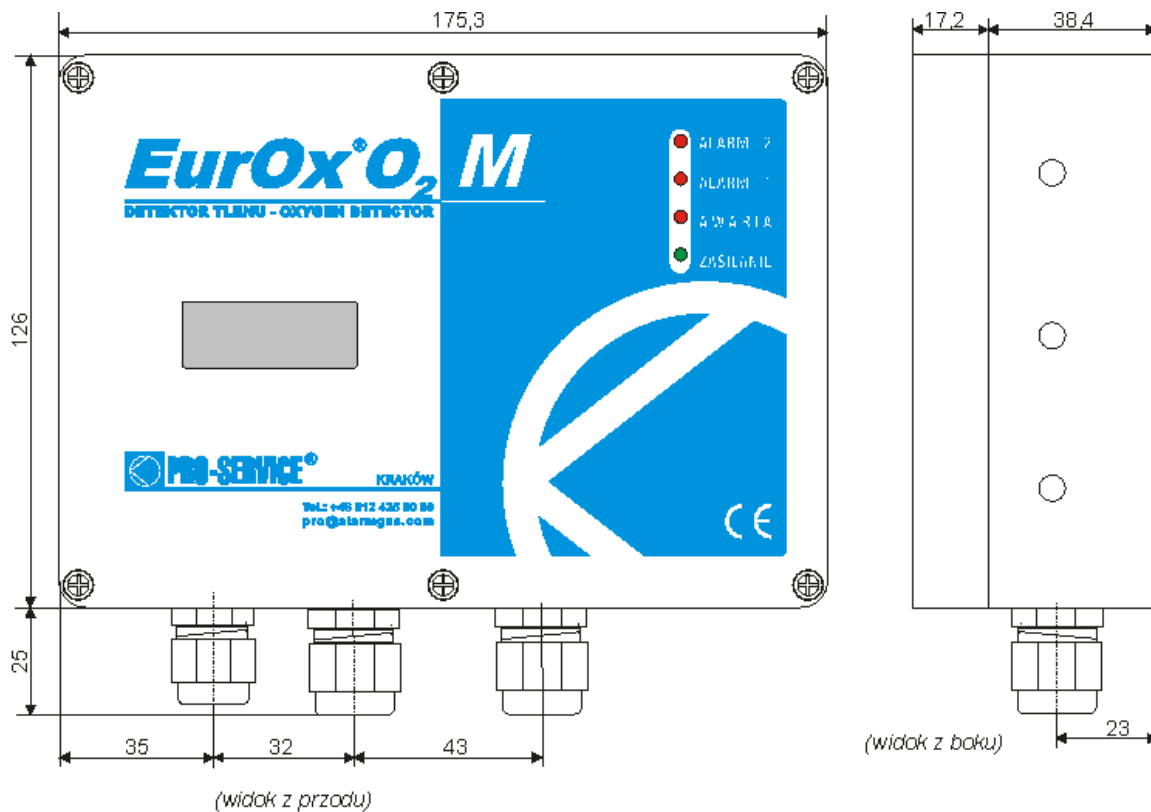
**Wersje :**

- **EurOx.O2 M /E/D** - detektor z czujnikiem elektrochemicznym, wyjścia przekaźnikowe
- **EurOx.O2 M /E/D/S** - detektor z czujnikiem elektrochemicznym, wyjścia przekaźnikowe, wyjście prądowe 4-20mA lub 4/8/12mA

**Parametry techniczne :**

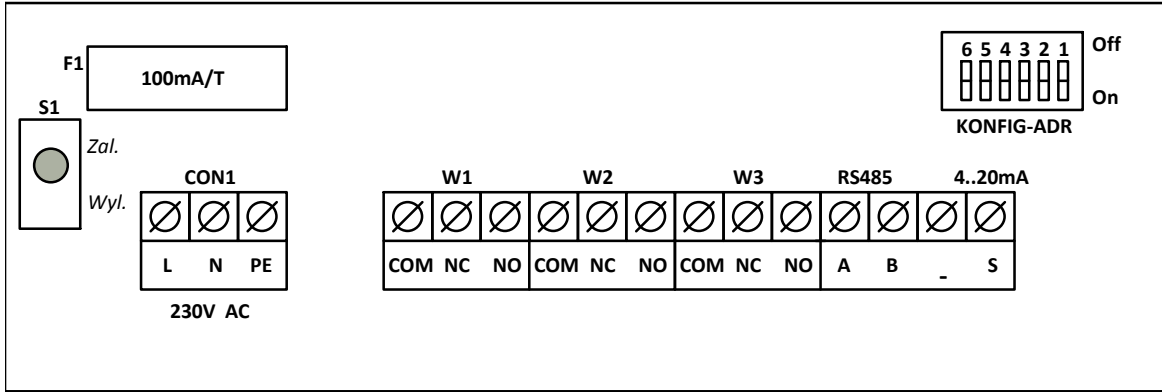
<i>Praca w strefie wybuchowej</i>	nie
<i>Zasilanie / pobór prądu</i>	~230V / 50 Hz, Pobór mocy – maksymalnie 6 W
<i>Rodzaj czujnika</i>	elektrochemiczny (selektywny)
<i>Czas życia czujnika</i>	Średnio 2...3 lata
<i>Zakres pomiarowy</i>	25 % V/V O <sub>2</sub>
<i>Rodzaj pomiaru</i>	ciągły, dyfuzyjny
<i>Czas odpowiedzi T90</i>	<30sek.
<i>Progi alarmowe (A1 / A2)</i>	19 / 18 % V/V O <sub>2</sub>
<i>Rodzaje wyjść</i>	-przełącznikowe : 3 wyjścia (alarm A1, alarm A2, awaria) -prądowe : ciągłe 4...20mA (opcja) dwuprogowe 4/8/12mA (opcja) - RS485, protokół Modbus RTU (opcja)
<i>Podłączenie</i>	wpusty kablowe: 1 x PG9, 2 x PG11
<i>Temperatura pracy</i>	- 20 do + 50 °C
<i>Wilgotność</i>	do 95 %, bez kondensacji pary
<i>Obudowa</i>	Materiał PS, stopień ochrony IP-33, mocowanie 2-punktowe
<i>Wymiary (szer. x wys. x głęb.)</i>	175,3 x 151 x 55,6 mm (z dławicą)
<i>Waga</i>	690g

**Wymiary**



**Detektor Tlenu  
 EurOx.O2 M**

**Listwa zaciskowa**



**Wyjścia przekaźnikowe**

