

**Opis produktu:**

Czujnik do pomiaru zawartości tlenu w powietrzu  
Czujnik montowany za pomocą flanszy gwintowanej M18x1.5  
Czujnik tlenu realizowany na bazie  $ZrO_2$

**Specyfikacja techniczna:**

<b>Napięcie zasilania:</b>	24 VDC
<b>Pobór prądu:</b>	500 mA
<b>Zabezpieczenie obwodu zasilania:</b>	2 A
<b>Złącza:</b>	DC+, GND, CAN H, CAN L
<b>Opóźnienie przy załączeniu zasilania:</b>	60 s
<b>Efekt temperaturowy:</b>	-
<b>Nastawy:</b>	Możliwość konfiguracji z poziomu oprogramowania
<b>Wskaźniki:</b>	brak

<b>Budowa:</b>	Obudowa z mocowaniem do flanszy gwintowanej M18x1.5 wykonana z materiału 1H18N9T
<b>Warunki pracy:</b>	-20° do +100° C; 0.1 do 100% O <sub>2</sub>
<b>Wymiary:</b>	Długość: 150 mm Wysokość: 38mm Szerokość: 38 mm
<b>Klasa palności wg UL 94:</b>	V0
<b>Podłączenie:</b>	Łączność kablowa - doprowadzenie zasilania - kabel 2 żyłowy Doprowadzenie linii CAN - kabel 2 żyłowy  Oznaczenie złącza 2CT3002-W04300:
<b>Stopień ochrony:</b>	IEC IP67 (obudowa elektroniki), wilgotność względna elementu sensora 99%
<b>Odporność mechaniczna i na wibracje:</b>	IEC 68-2-6 and IEC 68-2-7 Mechaniczna: 3g, 11 ms pół sinusoida, 18 wstrząsów Wibracje: 0.5 mm p-p, 10 do 60 Hz
<b>Protokół komunikacyjny:</b>	CAN

## Specyfikacja wymiarowa:

Wymiary elementu czujnika

## Oznaczenia:

Produkt oznaczony jest znakiem CE

## Ostrzeżenia:

**Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem:**

KSK Developments zezwala na użytkowanie urządzenia tylko zgodnie z jego przeznaczeniem, tj. w celu monitorowania poziomu tlenu w powietrzu.

KSK Developments nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody związane ze stosowaniem systemu niezgodnie z przeznaczeniem.

**Nieprawidłowe podłączenie:**

Urządzenie przeznaczone jest do pracy z napięciem znamionowym 24 V. Podłączenie innego napięcia może spowodować nieodwracalne uszkodzenie sprzętu.

KSK Developments nie ponosi odpowiedzialności za szkody związane z nieprawidłowym podłączeniem urządzenia.

## O dokumencie:

Niniejszy dokument dotyczy systemu opracowanego przez firmę KSK Developments sp. z o.o.

KSK Developments zastrzega sobie prawo do korekty niniejszej publikacji oraz wprowadzania co jakiś czas zmian w treści bez obowiązku powiadamiania osób lub organizacji o takich korektach lub zmianach.

KSK Developments oraz logo KSK Developments są znakami towarowymi firmy KSK Developments sp. z o.o.

Wszystkie inne produkty, nazwy i usługi są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

© 2016 – All rights reserved.