

Detekto dwugazowy DUOmaster CO/NO₂ G/EE/RS485



**Przedsiębiorstwo
Wdrożeniowe PRO-
SERVICE² Sp. z o.o.**
pro@alarmgas.com
www.pro-service.pl
www.alarmgaz.com

Dane techniczne

Typ systemu :
detekcji, stacjonarny

Rodzaj wykrywanych gazów :
tlenek węgla (CO), dwutlenek azotu (NO₂)

Zastosowanie :
garaże i parkingi podziemne

Rodzaj czujnika :
CO i NO₂: elektrochemiczny, selektywny

Trwałość czujnika :
7-10 lat (CO); 2-3 lata (NO₂)

Zakres pomiarowy :
do 500 ppm (CO); do 30 ppm (NO₂)

Montaż w strefie wybuchowej :
nie

Tryb pracy układu :
ciągły

Rodzaj pomiaru :
dyfuzyjny

Czas odpowiedzi T90 [s] :
≤ 60 (sensor CO); ≤ 30 (sensor NO₂)

Progi alarmowe :
A1/A2 dla CO: 20 (lub 40)/100 ppm; A1/A2 dla NO₂: 3/6 ppm

Zasilanie systemu :

8-28V DC

Pobór prądu [W] :
maks. 1

Obudowa :
materiał PS, stopień ochrony IP33 lub IP44

Wymiary (wys./szer./głęb.) [mm] :
132,0/118,0/56,0 (moduł główny z dławicami); 106,0/118,0/56,0 (moduł
NO₂ z dławicą i komorą pomiarową)

Masa [g] :
220 (moduł główny); 215 (moduł NO₂)

Temperatura pracy [°C] :
od -20 do +50

Wilgotność powietrza [%] :
do 95 (bez kondensacji pary)

Opis :
DUOmaster CO/NO₂ G/EE/RS485 - dwugazowy detektor przeznaczony
do współpracy z typowymi centralkami alarmowymi lub sterownikami o
wejściach zgodnych ze standardem RS485 i protokołem transmisji
Modbus RTU, systemami sterowania wentylacją i sterownikami
przemysłowymi.