



OC05; OC05.12

Konwencjonalna optyczna czujka dymu

- **Norma EN54-7 Ed2000 / Oznaczenie CE zgodne z CPD**
- **Numer certyfikatu: 0333 CPD 075 013**

Optyczna konwencjonalna czujka dymu OC05 działa na zasadzie pomiaru natężenia światła rozproszonego na cząstkach dymu według efektu Tyndalla, o wielkościach 0,3µm do 2µm, produkowanych we wczesnych stadiach pożaru. Próg reakcji alarmu jest regulowany w celu uzyskania wartości $m=0,2db/m\pm 0,03$ zgodnie z normą EN54-7.

Czujka **OC05** wykorzystuje w swoim działaniu rozwiniętą technologię (mikroprocesory, elementy SMD), która świadczy o niezawodności oraz precyzji w wykrywaniu pożarów przez czujkę.

Dostępna jest również wersja czujki **OC05 o zasilaniu 12V**, przeznaczona do systemów sygnalizacji włamania i napadu.



Charakterystyka

- Rozpraszanie fotoelektryczne (efekt Tyndalla)
- Wyjście zdalnego wskaźnika zadziałania
- Zatraskowa
- Norma EN54-7
- Przekrój przewodu max 2,5mm²
- Wersja 12V

Specyfikacja zasilania

Napięcie zasilania	13Vdc do 27 Vdc
Nominalne napięcie zasilania	20 Vdc
Prąd dozoru (20 Vdc)	25µA
Prąd alarmowy (20 Vdc)	32mA
Czas zdjęcia napięcia dla resetu	>4s
Wyjście zdalnego wskaźnika zadziałania	0V w dozorze / 3,3Vdc w alarmie

Wyjście pomocnicze

W czasie alarmu	On
-----------------	----

Właściwości mechaniczne

Waga	130g
Wymiary	Ø:104 x 55 mm
Materiał obudowy	ABS
Kolor obudowy	Biała
Stopień ochrony	IP32
Typ montażu	W podstawie
Montaż	- Odległość między otworami: 50mm do 60mm - pod sufitem: 2 śruby Ø 4

Właściwości środowiskowe

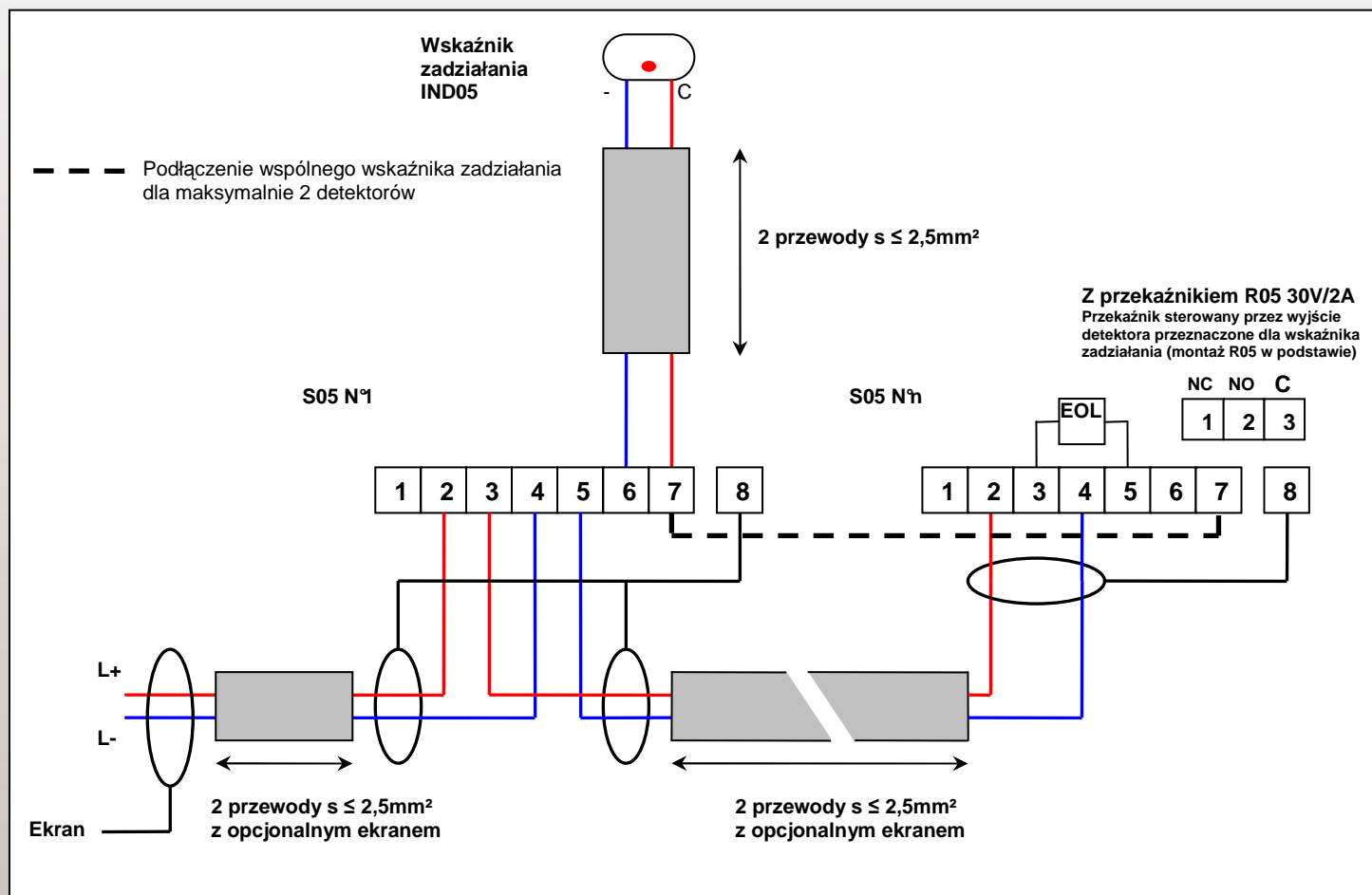
Temperatura pracy	-10°C to +60°C
Temperatura magazynowania	+10°C to +50°C
Wilgotność względna	≤ 93%
Wilgotność względna magazynowania	≤ 85%



OC05; OC05.12

Konwencjonalna optyczna czujka dymu

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



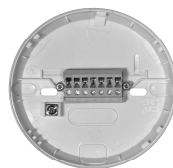
WIDOK PROFILU



WIDOK Z GÓRY



PODSTAWA S05SE



PODSTAWA Z R05



SYMBOL

OC05
OC05.12
S05SE

AKCESORIA

IND05

R05

CS05

GAV

OPIS

Konwencjonalna optyczna czujka dymu

Konwencjonalna optyczna czujka dymu, zasilanie 12V do systemów sygnalizacji włamania i napadu

Podstawa czujki

Wskaźnik zadziałania

Płytkę przekaźnikową

Pokrywa ochronna dla gniazda S05SE

Siatka wandaloochronna