

OC05 ja OC05.12 Konventionaalinen optinen savuilmaisin ja 12 V:n versio



Optinen savuilmaisin analysoi ympäristöään savuhiukkasista heijastuvan valon perusteella. Se havaitsee erityisesti palon alkuvaiheen kylmät ja näkyvät savuhiukkaset (0,3 μ m - 2 μ m). Hälytyskynnystä säädellään säilyttämään EN54-7 standardin mukaisen tason $m=0,2$ db/m \pm 0,03.

OC05 sisältää kehittyntä teknologiaa (mikroprosessoreita ja smd komponentteja), jotka antavat varmuutta ja korkeaa luotettavuutta. Yhden kattokannan kiinnityksen lisäksi tarjolla myös turvajärjestelmiin soveltuvat 12 voltin versiot.

Pääominaisuudet

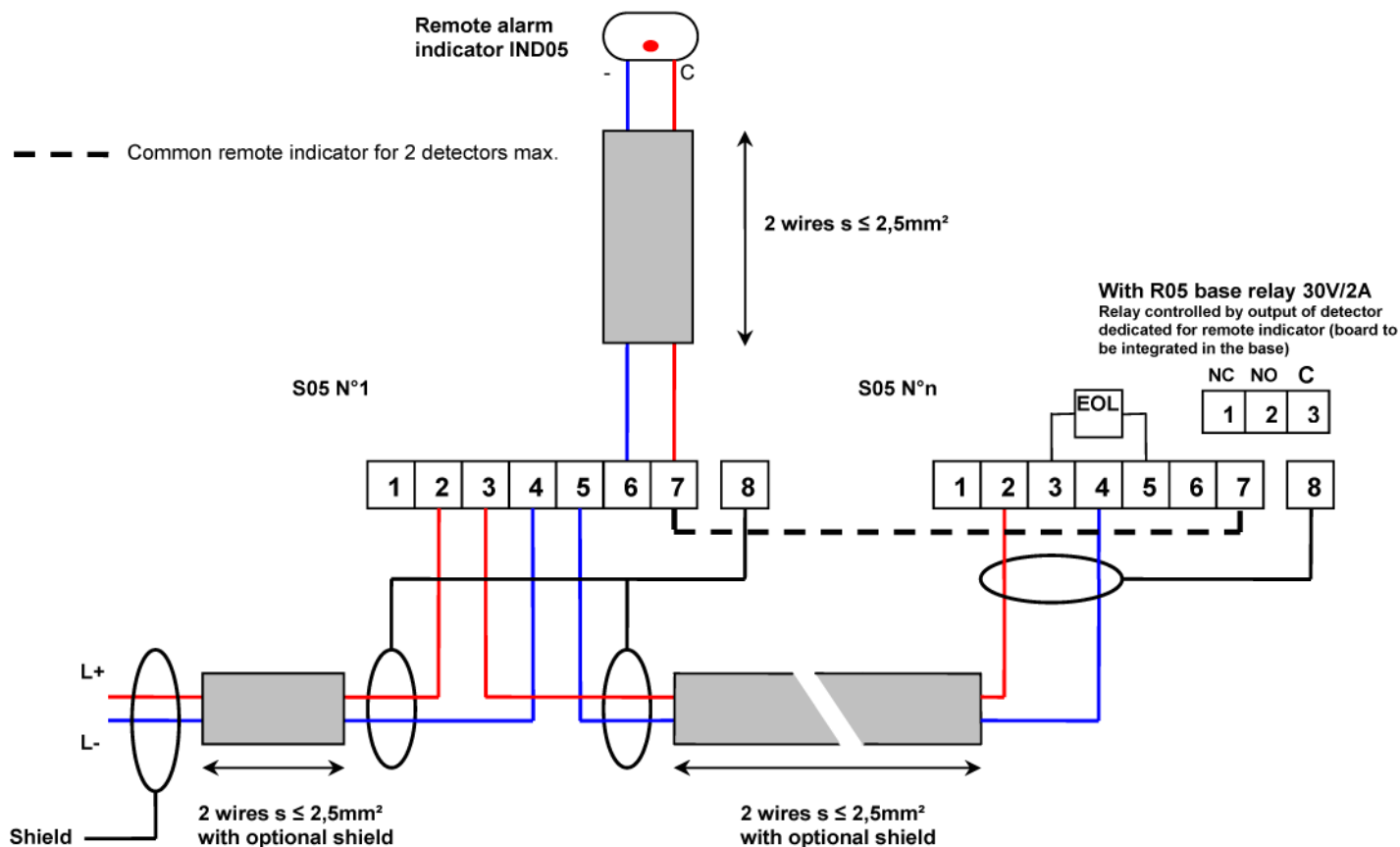
- **Fotoelektrinen** hajottaminen (Tyndallin efekti)
- **Ulostulo** etähälytysilmaisimelle
- **Lukittava**
- **EN54-7** standardin mukainen
- **Kaapelointiosio** max. 2.5 mm²
- **12V** versio

TEKNISET TIEDOT

Jännite (V DC)	
pääjännite	13-27
nimellisjännite	20
Virrankulutus (mA) nimellisjännitteellä norm./ilmoitustila	25 μ A(@ 20 V), 32mA(@ 20 V)
Ympäristön lämpötila:	Käyttölämpötila: -10...+60 varastointilämpötila: +10...+50
Ympäristön ilmankosteus (% RH)	Käyttö: \leq 93 varastointi: \leq 85
IP-luokitus	IP32
Mitat (K x L)	55 x 104
Paino (g)	130
Materiaali/Väri	ABS/Valkoinen
Asennustila	Kantaan
Kiinnitys	Keskustojen välinen etäisyys 50 - 60 mm Kattokiinnitys kahdella ruuvilla \varnothing 4
Uudelleenkäynnistys virtakatkon jälkeen	> 4 s.
Etähälytyksen ilmaisimen lähtöteho	Normaalitila 0 V / Hälytyksessä 3,3 V

OC05 ja OC05.12 Konventionaalinen optinen savuilmaisin ja 12 V:n versio

Kytkenöt



SIVUKUVA



YLÄKUVA



KANTA



KANTA JA R05



TILAUSNUMEROT

OC05	Konventionaalinen optinen savuilmaisin
OC05.12	Konventionaalinen optinen savuilmaisin 12 V:n turvajärjestelmiin
S05	Kanta konventionaalisiin 05-tuotteisiin
IND05	Etähälytysilmaisin konventionaalisiin 05-tuotteisiin
R05	Kannan rele
CS05	Suojalevy kannalle 05
GAV	Suojakehikko