

# SMART3 NC

con sensore infrarosso

Il rilevatore SMART3 NC è adatto all'installazione in aree non classificate e parcheggi.

L'elemento sensibile è alloggiato nella testa in alluminio; per la rilevazione dell'anidride carbonica viene utilizzato un sensore infrarosso. Il rilevatore ha un'alimentazione 12-24 Vdc, in uscita ha un segnale 4-20 mA su tre fili come standard. Come optional può essere aggiunta la comunicazione seriale RS485 e una scheda a 1 o 3 relè.

La custodia è in plastica con un ingombro totale di 106 x 160 x 54 mm, sul lato superiore ha montati due pressacavi M20.



## Sensore

Applicazione	Parcheggi, laboratori e aree non classificate
Sensore	Infarosso
Vita stimata del sensore	> 5 anni
Gas rilevati	CO <sub>2</sub>
Fondoscala	0 - 5000 ppm

## Parametri elettrici

Alimentazione	12-24 Vdc
Uscita di segnale	Uscita analogica 4-20 mA; scheda 1 o 3 relé (opzionale); uscita seriale RS485 (opzionale)
Assorbimento	77 mA
Portata contatti relays (scheda opzionale)	1.0 A a 30 Vdc
Indicazioni visive	-
Indicazioni acustiche	-
Sensore effetto Hall	-

## Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio	-20 / +60°C
Temperatura operativa	-20 / +60°C
Umidità di funzionamento	0 / 90% RH

## Custodia

Materiale	Custodia: Policarbonato Testa con elemento sensibile: alluminio
Dimensioni	Scatola: 100 x 100 x 52 mm Coperchio: 105.8 x 105.8 x 7.8 mm
Peso	250 g
Ingresso cavi	2 x M20
Grado IP	IP55

## Conformità

EMC	EN 61000-6-3:2007 + A1:2011; EN 50270:2015
-----	--

## Codici prodotto

S2401CO2	Rilevatore per anidride carbonica 0-5000 ppm
----------	--

## Disegni meccanici

