

SMART3H-FM LITE

Il rilevatore SMART3H-FM LITE è in esecuzione da incasso ed è sviluppato per rilevare gas refrigeranti e anidride carbonica a diverse concentrazioni in hotel e edifici commerciali. La tecnologia impiegata ha un ottimo rapporto qualità/prezzo e integra un sensore infrarosso per la rilevazione del gas. Lo stato del rilevatore è visualizzato tramite un LED RGB a lato del sensore; inoltre, un buzzer si attiva quando vengono raggiunte le soglie di allarme o quando il rilevatore è in fault. Il rilevatore SMART3H-FM ha due versioni: una alimentata a 12-24 Vdc e una a 90-240 Vac; in entrambe è disponibile un'uscita seriale RS485 e due relè.

La custodia è in esecuzione da incasso a 3 moduli e viene fornita con una placca esterna 118 x 118 x 13.5 mm; questa può essere sostituita con una mascherina Bticino della serie Living Light.



Sensore

Applicazione	Hotel, residenziale e commerciale
Sensore	Infrarosso
Vita stimata del sensore	>5 anni
Gas rilevati	R32, R1234YF, R1234ZE, R454A, R454B, R454C, R452B, R134A, R410A, R404A, R407C, CO ₂
Fondoscala	0-20% LFL 0-5000 ppm
Soglie impostate	5 e 10% LFL 1000 e 2000 ppm

Parametri elettrici

Alimentazione	12-24 Vdc oppure 90-240 Vac
Uscita di segnale	2 relé; uscita seriale RS485
Potenza dissipata	44 mA a 24Vdc
Portata contatti relays	1.0 A 30 Vdc
Indicazioni visive	1 LED RGB
Indicazioni acustiche	Buzzer 70 dB
Sensore effetto Hall	Si, per tacitazione buzzer e taratura

Custodia

Materiale	Policarbonato
Dimensioni	Scatola a incasso: 75.85 x 54.1 x 23.75 mm Placca esterna: 118 x 118 x 13.5 mm
Peso	200 g
Grado IP	IP42

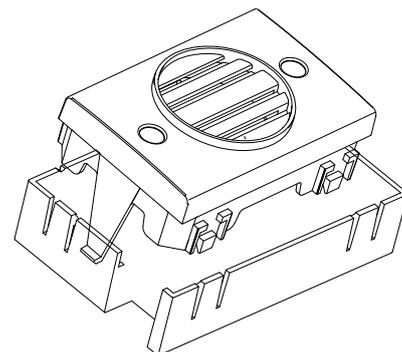
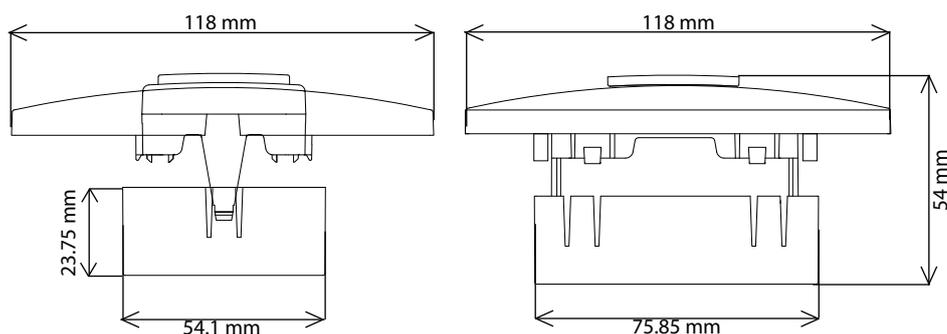
Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio	-40 / +85°C
Temperatura operativa	-10 / +50°C
Umidità di funzionamento	0 / 95% RH non condensata

Conformità

EMC	EN 61000-6-3:2007 + A1:2011; EN 50270:2015
Standard per la refrigerazione	EN 378-3; EN 14624; EN 50676; IEC 60335-2-40 Annex LL; ISO 5149-3; F-Gas Regulation

Disegni meccanici



Sensitron srl lavora per un costante miglioramento dei propri prodotti e si riserva di variarne le caratteristiche tecniche senza preavviso.

Per avere le caratteristiche dei prodotti aggiornate verificare sul sito www.sensitron.it oppure scrivere a sales@sensitron.it

Sensitron srl, Viale della Repubblica 48, Cornaredo (MI) - 20007
sales@sensitron.it

TEL. +39 0293548155 FAX. +39 0293548089