

SMART3H LITE

Il rilevatore SMART3H LITE permette di rilevare gas refrigeranti e anidride carbonica in hotel e zone residenziali. La progettazione è finalizzata ad avere un prodotto con un'ottimo rapporto qualità/prezzo, questo grazie anche alla presenza di uno speciale sensore infrarosso. Lo stato del rilevatore è costantemente visualizzato tramite tre LED intelligenti che illuminano uniformemente la corona semi-trasparente. Il rilevatore SMART3H LITE ha un'alimentazione 12-24 Vdc, è dotato di un'uscita seriale RS485 e due relé.

La custodia è in policarbonato e ha come grado di protezione IP42.



Sensore

Applicazione	Hotel e residenziale
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
Uscita di segnale	2 relé; uscita seriale RS485
Potenza dissipata	150 mA a 24 Vdc
Portata contatti relays	1.0 A a 30 Vdc
Indicazioni visive	3 LED intelligenti
Indicazioni acustiche	Buzzer 70 dB
Sensore effetto Hall	Si, per tacitazione buzzer

Codici prodotto

S3843R32	Rilevatore per R32, soglie al 5% e 10% LFL, 12-24 Vdc
S3844R1234YF	Rilevatore per R1234YF, soglie al 5% e 10% LFL, 12-24 Vdc
S3845R1234ZE	Rilevatore per R1234ZE, soglie al 5% e 10% LFL, 12-24 Vdc
S3848R454A	Rilevatore per R454A, soglie al 5% e 10% LFL, 12-24 Vdc
S3849R454B	Rilevatore per R454B, soglie al 5% e 10% LFL, 12-24 Vdc
S3850R454C	Rilevatore per R454C, soglie al 5% e 10% LFL, 12-24 Vdc
S3851R452B	Rilevatore per R452B, soglie al 5% e 10% LFL, 12-24 Vdc
S3846R134A	Rilevatore per R134A, soglie 1000 e 2000 ppm, 12-24 Vdc
S3847R410A	Rilevatore per R410A, soglie 1000 e 2000 ppm, 12-24 Vdc
S3854R32	Rilevatore per R32, soglie 1000 e 2000 ppm, 12-24 Vdc
S3855R404A	Rilevatore per R404A, soglie 1000 e 2000 ppm, 12-24 Vdc
S3856R407C	Rilevatore per R407C, soglie 1000 e 2000 ppm, 12-24 Vdc
S3857R1234YF	Rilevatore per R1234YF, soglie 1000 e 2000 ppm, 12-24 Vdc
S3858R1234ZE	Rilevatore per R1234ZE, soglie 1000 e 2000 ppm, 12-24 Vdc
S3859CO2	Rilevatore per CO ₂ , soglie 1000 e 2000 ppm, 12-24 Vdc

Custodia

Materiale	Policarbonato
Dimensioni	D: 95.5mm H:52.5 mm
Peso	200 g
Ingresso cavi	Ingresso laterale: Foro da aprire per passacavo M16 (fornito con il rilevatore) Ingresso sul fondo: Foro da 10 mm.
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

