




LARES-SC

Il rilevatore LARES-SC è progettato per rilevare metano e GPL in ambienti domestici. L'elemento sensibile impiegato è un sensore catalitico, che combina un'ottima linearità a veloci tempi di risposta. Lo stato del rilevatore è costantemente visualizzato tramite tre indicazioni luminose:

-  Luce rossa: quando accesa, indica uno stato di allarme
-  Luce gialla: quando accesa, può descrivere lo stato di pre-riscaldamento o di fault
-  Luce verde: quando accesa, indica lo stato di pre-riscaldamento o accensione del rilevatore

Il rilevatore LARES-SC ha un'alimentazione a 230 V; come uscita di segnale ha un relè che scatta in corrispondenza del 10% LFL. Insieme a questo, lo stato di allarme è indicato dall'attivazione di un buzzer da 92 dB. La custodia è in policarbonato e ha come grado di protezione IP42.



Sensore

Applicazione	Rilevatore per uso domestico
Sensore	Catalitico
Vita stimata del sensore	4/5 anni
Gas rilevati	Metano, GPL
Soglia di allarme	10% LFL

Parametri elettrici

Alimentazione	230V 50 Hz
Tempo di preriscaldamento	2 minuti
Uscita di segnale	1 relè
Assorbimento	20 mA a 230V
Portata contatti relays	250V 5A
Indicazioni visive	3 LED di stato
Indicazioni acustiche	Buzzer 92 dbA ad 1m

Condizioni ambientali

Temperatura operativa	-10 / +40°C
Umidità di funzionamento	30 / 90% RH non condensata

Custodia

Materiale	Policarbonato
Dimensioni	122 x 86 x 45 mm
Peso	235 g
Ingresso cavi	Due ingressi sul retro del rilevatore per il collegamento dell'alimentazione e del relè
Grado IP	IP42

Conformità

EMC	EN 50270:2015 EN 50194-1:2009 ; EN 60335-1:2012 + A2:2019
-----	--

Codici prodotto

LAME220-SC	Rilevatore per metano
LAGP-220-SC	Rilevatore per GPL

Disegni meccanici

