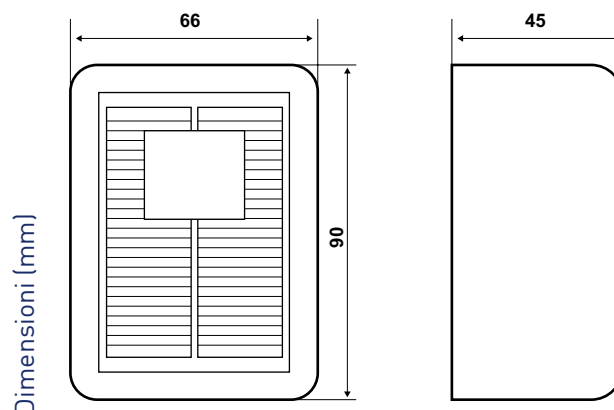


S81 - S82 - S83

Sonde di rivelazione per centralina P81 e P82, 4-20mA

Sonde di rivelazione di gas combustibile da utilizzare con i rivelatori elettronici P81 e P82 disponibili in tre versioni: S81 per gas metano e di città, S82 per GPL e S83 per monossido di carbonio.



	Tipo di gas	Temperatura ambiente di funzionamento	Grado di protezione
S81	gas Metano, o altri gas leggeri	- 10 ÷ 50 °C	IP44
S82	gas GPL (gas liquido in bombole) o altri gas pesanti	- 10 ÷ 50 °C	IP44
S83	CO monossido di carbonio	- 10 ÷ 50 °C	IP44

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione dalla centrale P81 o P82.

Assorbimento 40mA (200mA).

3 morsetti da 2.5 mm² per sonda: C (-12...24V); S (+4...20mA); A (+12...24V).

NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenti alle norme Direttive/Norme EMC 89/336/CEE, Norma EN 50270.

INSTALLAZIONE

Fissaggio a parete mediante viti e tasselli in plastica.

Il corretto posizionamento delle sonde è fondamentale per il regolare funzionamento del sistema.

A tale scopo le sonde devono essere installate:

- in zone sempre interessate da una circolazione naturale di aria;
- in zone non soggette a polveri e sporcizie che potrebbero intasare e rendere inefficace il sensore;
- mai in prossimità di getti d'acqua, griglie di aspirazione, finestre, aperture, etc.;
- ad una distanza adeguata dagli utilizzatori a gas onde evitare interventi inopportuni del sistema dovuti ad eventuali perdite funzionali.

Inoltre il posizionamento dipende dal tipo di gas che deve essere rivelato:

- S81: in alto, a circa 20-30 cm dal soffitto;
- S82: in basso a circa 20-30 cm dal pavimento;
- S83: a circa 1,5 m dal pavimento.

Nel caso di nuovi impianti, le sonde devono essere installate il più tardi possibile in modo che le attività tipiche di cantiere (in particolare saldature, verniciature, sigillature, etc.) non possano danneggiare i rivelatori stessi (in particolare il loro elemento sensibile).

CARATTERISTICHE

Taratura:

- S81: 10% LIE di Metano;
- S82: 12% LIE di Isobutano;
- S83: 200ppm di CO.

Contenitore in materiale plastico autoestinguento.

Dimensioni 66x90x45 mm (secondo il modello).

Peso 65 gr.

Grado di protezione IP44.

Temperatura ambiente 0 ÷ 50 °C (-20 ÷ 50°C).

Umidità ambiente ±90% U.R. senza condensa.