

## Descrizione

Il rivelatore per monossido di carbonio E703H-2 fa parte della famiglia di rivelatori di gas ad uso industriale e terziario. Il rivelatore, è dotato di una testina a cella elettrochimica che misura la concentrazione del gas tossico sulla scala dei ppm (parti per milione). Il rivelatore è pre-impostato con soglia di Preallarme a 100 ppm e soglia di Allarme a 200 ppm. Il rivelatore di ossigeno E710H-2 è E711H-2 dotati di una testina a cella elettrochimica che misura la percentuale in volume dell'ossigeno. I Rilevatori sono pre-impostati con soglia di Preallarme 24% Vol. l'Allarme a 27% Vol. per l' E710H-2, e preallarme 18% vol e allarme 15% Vol. per E711H-2 Opzionalmente sono disponibili un programmatore portatile e un software per PC, che permettono il test in campo del rivelatore, e la modifica della configurazione: soglie di rivelazione, filtri allarmi, indirizzamento, fondo scala, ecc. La sostituzione della testina deve avvenire presso il costruttore. Il rivelatore è completo di contenitore metallico antideflagrante certificato ATEX II 2G Ex-d IIC T6, per l'alloggiamento sia dell'elettronica di comunicazione che dell'elemento sensibile, posizionato nella parte inferiore e protetto da un filtro sinterizzato in contenitore di acciaio resinato.

## Modelli

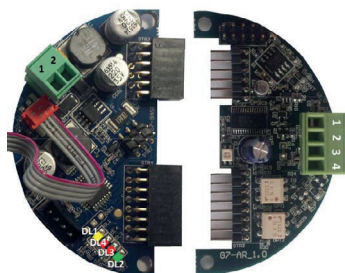
I rivelatori di gas della serie MOON sono composti da due schede elettroniche; una che gestisce gli algoritmi di taratura e compensazione dell'elemento sensibile (1), mentre l'altra la gestione della comunicazione verso l'organo di controllo (2). Il rivelatore è fornito in combinazione ad una delle seguenti schede di comunicazione:

**-42** Modulo di uscita analogica a 4-20 mA, sia attiva che passiva e in positivo o negativo. Connessione tipica per applicazioni con PLC. Possibilità di tarare i valori di fondo scala del segnale.

**-RL** Modulo di uscita a 3 Relé per Guasto, Preallarme, Allarme. Uscite a contatti puliti impostabili come NA o NC, tipicamente usate per connessione su centrali antifurto o direttamente per il cablaggio su quadri elettrici.

**-LV** Modulo di comunicazione per centrali analogiche con protocollo VEGA. Il modulo è in grado di trasmettere informazioni di pre-allarme, allarme e guasto usando un unico indirizzo del Loop (dipendente dalla centrale). Fino a 240 rivelatori per Loop.

SCHEDA G7-BASE-2



SCHEDA AUSILIARIA

## Rilevamenti

E55503XX	Monossido di carbonio
E55510XX	Ossigeno Eccesso
E55511XX	Ossigeno Difetto



## Caratteristiche Tecniche

Tensione di alimentazione	12/24 Vdc
Elemento sensibile	Catalitico
Assorbimento a riposo	40 mA max
Assorbimento in allarme	50 mA max
Temperatura di funzionamento	0°C / +40 °C
Umidità relativa	90%
Contenitore	ATEX ADPE
Peso	1.000 g
Dimensioni HxLxP (mm)	165x90x80
Ø Filetto	1" GAS
Certificato ATEX II 2G Ex-d IIC T6	