



GD1xxA

Rilevatori di gas indirizzati

- **GD100A:** Rilevatore di gas Metano, CH₄, IP55
- **GD101A:** Rilevatore di gas Butano, C₄H₁₀, IP55
- **GD102A:** Rilevatore di vapori di benzina IP55
- **GD104A:** Rilevatore di idrogeno, H₂, IP55
- **GD105A:** Rilevatore di GPL, IP55
- **GD106A:** Rilevatore di propano, C₃H₈, IP55
- **GD113A:** Rilevatore di CO, cella elettrochimica, IP55

I rilevatori di gas della gamma GD1xxA sono dei rilevatori di gas indirizzati che usano una nuova generazione di semiconduttori: più sensibili e precisi nella rilevazione, più stabili nel tempo e più rapidi nel tempo di risposta. Inoltre grazie alle performance del nuovo circuito elettronico, hanno assorbimenti minimi nelle diverse condizioni. Queste caratteristiche consentono alla gamma GD1XXX di essere utilizzata in qualsiasi applicazione industriale o nel terziario. I rilevatori appartenenti a questa gamma sono stati sottoposti a test di certificazione previsti dalle norme di riferimento. Alloggiati in un box metallico **IP 55**, hanno caratteristiche tecniche valide anche per la gamma convenzionale (vedere datasheet dedicato).

La gamma di rilevatori di gas indirizzati GDXXXA è compatibile con tutte le centrali analogiche SD3 e ciascun rilevatore acquisisce 2 indirizzi: un indirizzo è utilizzato per la segnalazione di allarme e il successivo per la segnalazione di preallarme.

Le soglie di preallarme e di allarme possono essere modificate con lo strumento di programmazione opzionale denominato DETTEL.



Caratteristiche principali

- IP55
- Certificazione CE
- Programmazione soglie di preallarme/allarme
- Compatibilità con la gamma di centrali SD3 analogiche
- Isolatore integrato

Caratteristiche elettriche

	GD100A CH ₄	GD101A C ₄ H ₁₀	GD102A Vapori di benzina	GD104A H ₂	GD105A LPG	GD106A C ₃ H ₈	GD113A CO
Alimentazione primaria	12 – 28 Vcc						
Consumo a riposo a 24V a 12V	34 mA 65 mA	34 mA 65 mA	34 mA 65 mA	34 mA 65 mA	34 mA 65 mA	34 mA 65 mA	34 mA 65 mA
Programmazione delle soglie in fabbrica (in LEL: Limite minimo di espl. o in PPM: parti per milione)	15%LEL - 30%LEL	15%LEL - 30%LEL	15%LEL - 30%LEL	15%LEL - 30%LEL	15%LEL - 30%LEL	15%LEL - 30%LEL	100ppm - 200ppm

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (mm)	H:145, W:100, D:60
Peso	390g
Materiale	Box metallico
Gradi IP	IP 55

Caratteristiche ambientali

Funzionamento	Da 0°C a 45°C
---------------	---------------

Varie

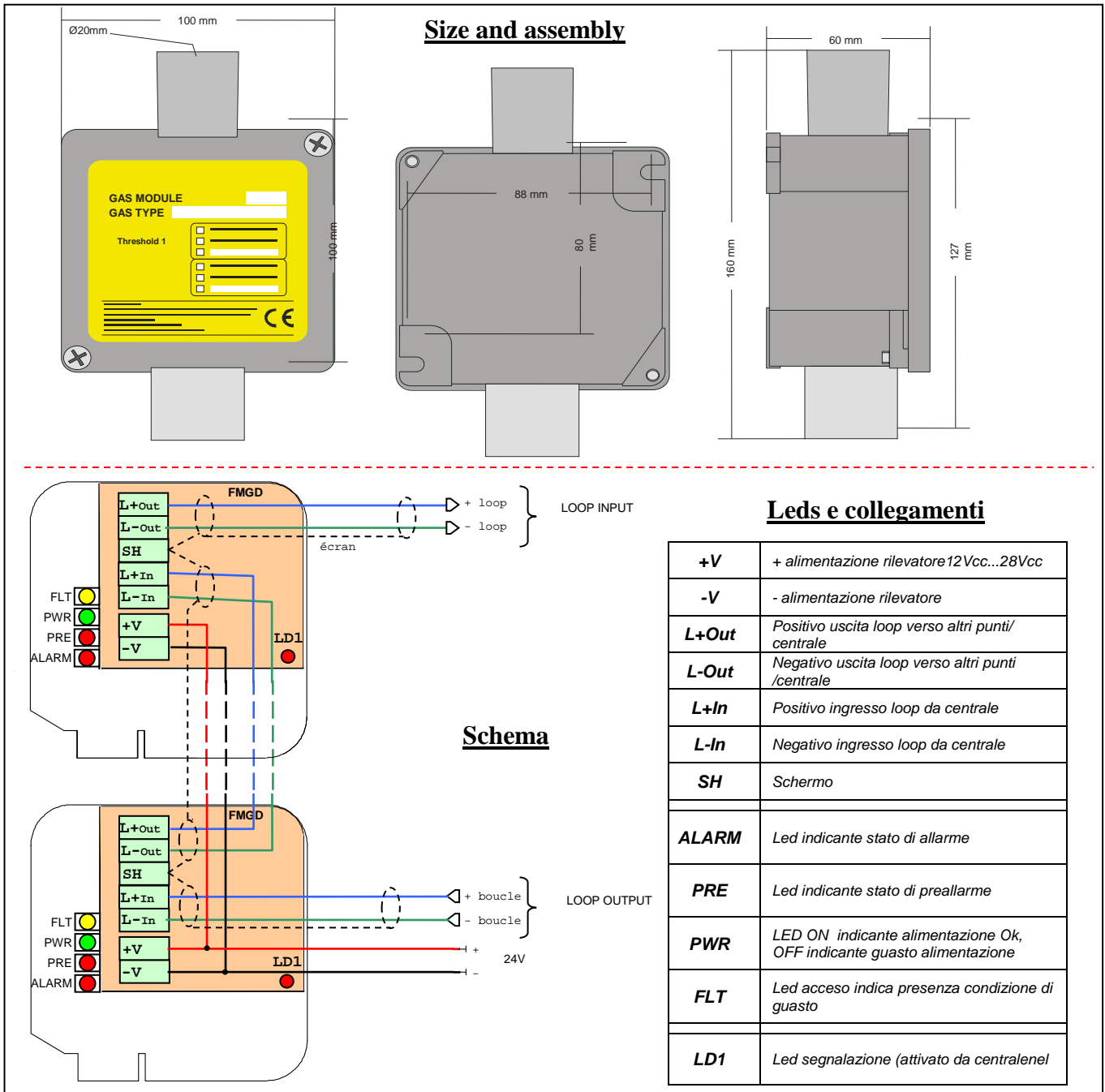
Collegam. su loop	La centrale riceve l'informazione sullo stato del rilevatore dal loop
Codifica	MiniBT-05
Consumo (standby)	230µA con isolatore aperto 130µA con isolatore chiuso





GD1xxA

Rilevatori di gas indirizzati



Riferimenti

GD100A
GD101A
GD102A
GD104A
GD105A
GD106A
GD113A

Descrizione

Rilevatore indirizzato di gas Metano, CH₄, IP55
Rilevatore indirizzato di gas Butano, C₄H₁₀, IP55
Rilevatore indirizzato di Vapori di benzina, IP55
Rilevatore indirizzato di Idrogeno, H₂, IP55
Rilevatore indirizzato di gas GPL, LPG, IP55
Rilevatore indirizzato di gas Propano, C₃H₈, IP55
Rilevatore indirizzato di Monossido di carbonio, CO, cella elettrochimica, IP55

ACCESSORI / OPZIONI

DETTEL
P7150V

Strumento per rilevatori di gas
Kit di test per rilevatori di gas

