

SERIE DIGITO

MODULO GSM INGRESSO/USCITA



DESCRIZIONE

La continua evoluzione delle tecnologie wireless ha permesso l'integrazione di terminali GSM/GPRS all'interno di numerosi dispositivi elettronici nei più svariati campi di applicazione. Il modulo DIGITO permette genericamente di gestire a distanza un punto di automazione composto da un ingresso optoisolato, una uscita relè ed un ingresso ottico impulsivo. Tramite l'invio di SMS codificati è possibile memorizzare o cancellare nel dispositivo i numeri telefonici dei cellulari abilitati al controllo.

Grazie alla tecnica dell'identificazione del chiamante il solo squillo (RING) da parte di un cellulare abilitato viene riconosciuto e provoca l'immediata risposta con l'invio dello stato.

APPLICAZIONI

Le sue ridotte dimensioni (55 X 60 X 33 mm) e i suoi bassi consumi (100mA) permettono la sua agevole installazione ovunque.

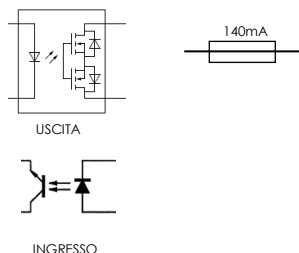
La serie DIGITO attualmente è presente nei seguenti in tre modelli studiati per tre specifiche applicazioni:

- Il modello TPG è il modulo apricancello, occorre solo un RING di un telefono abilitato per aprire un varco automatico.
- Il modello TPA è il modulo generico per un controllo di un ingresso ed una uscita.
- Il modello ReMeter PV è il telecomando plug&play per impianti fotovoltaici monofase.

NOTE

Dato che DIGITO è un terminale GSM a tutti gli effetti bisogna aver cura di scegliere il gestore di rete che in quel punto abbia una migliore copertura. Inoltre, qualora la SIM installata sia una prepagata, anche se il funzionamento è privo di costi al RING, occorre alla scadenza del contratto di ricaricarla al minimo.

Laddove i campi risultassero molto scadenti si può utilizzare l'antenna esterna opzionale.



SPECIFICHE TECNICHE

Temperatura operativa

da -20°C a +50°C

Alimentazione

12-24VDC (max 200mA) su morsettiera

5 VDC connettore micro USB

Uscita relè optoMOS

Contatto pulito

12-24VDC/AC (max 500mA)

Ingresso optoisolato

12-24VDC

Materiale

ABS

Certificazioni

CEI EN 61000-6-1

CEI EN 61000-6-3

CEI EN 60439

ETSI/R&TTE

