

Istruzioni per l'uso

Modulo contatore

Contenuti

Istruzioni per l'uso.....	1
Sicurezza / Informazioni legali Concetto di riscaldamento.....	3
Informazioni generali.....	3
1. Connettore a spina.....	5
2. Interruttore di rete.....	5
3. Pulsante di reset.....	6
4. Display.....	6
5. Barriera di luce.....	6

SICUREZZA / INFORMAZIONI LEGALI CONCETTO DI AVVERTENZA

Questo manuale contiene istruzioni da osservare per la propria sicurezza personale e per evitare danni alle cose. Proprietà. Le istruzioni per la sicurezza personale sono evidenziate da un triangolo di avvertimento, quelle per i danni alle cose: i soli danni alle cose non sono contrassegnati da un triangolo di avvertimento.

A seconda del grado di pericolo, le avvertenze sono visualizzate in ordine decrescente come segue:

PERICOLO indica che, se non si prendono le dovute precauzioni, si rischiano morte o lesioni gravi;

AVVERTENZA indica che, se non si prendono le dovute precauzioni, si rischiano morte o lesioni gravi;

ATTENZIONE indica che, se non si prendono le dovute precauzioni, si rischiano lesioni lievi;

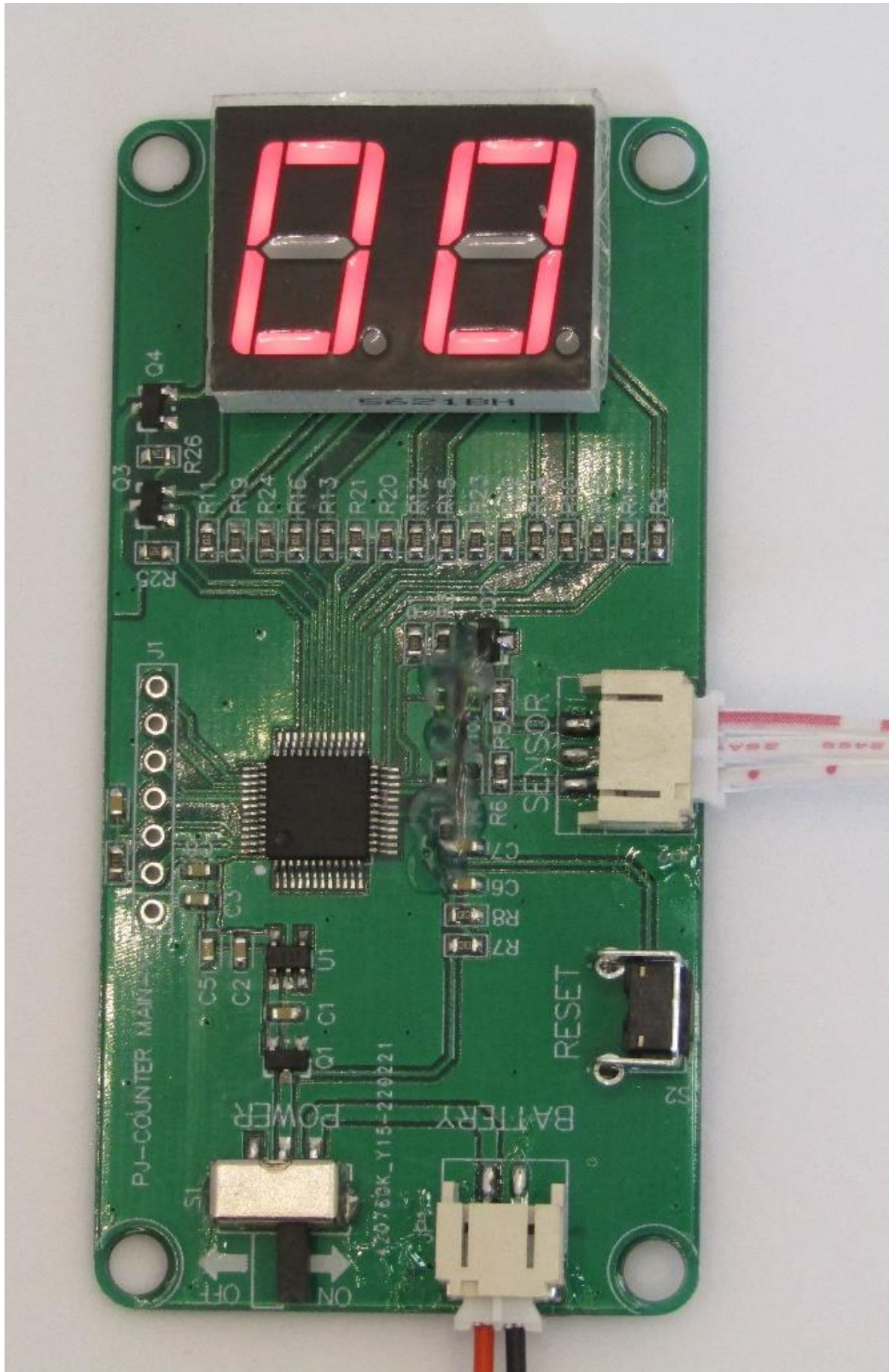
AVVISO indica che, se non si prendono le dovute precauzioni, si rischiano danni materiali. In caso di più livelli di pericolo, viene sempre utilizzato l'avviso di livello più alto.

INFORMAZIONI GENERALI

Questo modulo contatore è un modulo contatore a 2 cifre alimentato a 4,5 V e attivato da una barriera fotoelettrica a U. Il modulo è dotato di un interruttore on/off per l'alimentazione e di un pulsante di reset per impostare il contatore su „0“. L'intero sistema viene fornito „pronto all'uso“, cioè non richiede alcuna operazione di saldatura.

Collegare la batteria (PH2.0) al circuito stampato e alla fotocellula (PH3.0) Se la tensione di alimentazione è troppo bassa, il display visualizza „lo“. Ad ogni variazione del segnale, il valore viene incrementato (n+1) fino a un massimo di 99. Alla successiva variazione del segnale (99 + 1), il display visualizza „00“. Premendo il pulsante „Reset“, il contatore viene azzerato e sul display appare „00“.

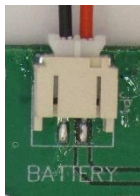
NOTA: NON TOCCARE MAI I COMPONENTI ELETTRONICI CON LE DITA



CONNETTORI

BATTERIA

La batteria deve essere collegata alla scheda di circuito tramite il collegamento PH2.0. Assicurarsi che l'interruttore di rete sia spento quando si collega l'interruttore.



NOTA:

Non utilizzare mai strumenti affilati per caricare/scaricare le batterie. Spegnerne sempre il modulo prima di sostituire la batteria per evitare di danneggiare i componenti elettronici. Il PH2.0 è codificato per evitare collegamenti errati! Non forzare il collegamento della batteria.

L'ILLUMINAZIONE

La barriera fotoelettrica deve essere collegata alla scheda di circuito tramite la spina PH3.0. Assicurarsi che l'interruttore di rete sia spento quando si collega l'interruttore.



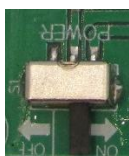
NOTA:

Non utilizzare mai strumenti affilati per inserire/scaricare le batterie. Spegnerne sempre il modulo prima di collegare o scollegare i componenti elettronici. Il PH3.0 è codificato per evitare collegamenti errati! Non usare la forza per collegare la batteria.

1. INTERRUPTORE DI RETE

Se l'interruttore di rete è spento, il display è scuro e la scheda di circuito è priva di alimentazione.

Direzione di spegnimento off ← → on



NOTA:

Non premere l'interruttore di rete con eccessiva forza! Ciò potrebbe causare gravi danni alla scheda di controllo.

2. RESET-TASTO

Se l'alimentazione è inserita e il valore visualizzato è $\neq 0$, il display può essere reimpostato su 0.



3. DISPLAY

Il display è a due cifre e 7 segmenti, in grado di visualizzare i numeri da 00 a 99 e di illuminare le lettere „lo“ se la tensione è troppo bassa per il corretto funzionamento del modulo del contatore.



4. BARRIERA LUMINOSA

La barriera fotoelettrica è un sensore a forma di U con trasmettitore e ricevitore. Il sensore genera una variazione del segnale quando si verifica una variazione del segnale.