

# SCHEDA RELE'

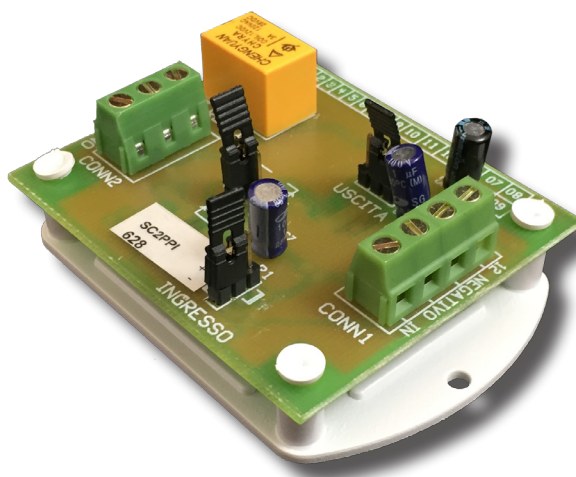
1152SC2PP

Le informazioni riportate in questo manuale sono state compilate con cura, tuttavia l'azienda produttrice non può essere ritenuta responsabile per eventuali errori e/o omissioni. L'azienda si riserva il diritto di apportare in ogni momento, e senza preavviso, miglioramenti e/o modifiche ai prodotti descritti nel presente manuale. L'azienda pone particolare attenzione al rispetto dell'ambiente. Tutti i prodotti ed i processi produttivi sono progettati con criteri di eco-compatibilità. Il presente articolo è stato prodotto in Italia.

L'azienda ha un sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma ISO 9001:2008 (n° 4796 - A)

L'azienda ha un sistema di gestione ambientale certificato secondo la norma ISO 14001:2004 (n° 4796 - E)

L'azienda ha un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro certificato secondo la norma BS OHSAS 18001:2007 (n° 4796 - I)



MADE IN ITALY

001530/00141NB Rev 0

## SCHEDA IMPULSO PASSO-PASSO

Manuale di installazione ed uso.

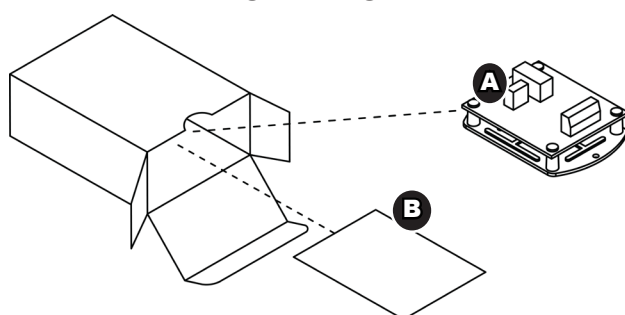
### INTRODUZIONE

La scheda trattamento impulsi nasce per risolvere tutte le situazioni dove serve avere in uscita un segnale inverso rispetto a quello ingresso; per esempio se si dispone di un segnale passo passo e si desidera trasformarlo in impulsivo o viceversa se si dispone di un segnale impulsivo e si desidera avere in uscita un passo passo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Assorbimento in stand-by	11 ÷ 15 mA
Dimensioni	50x40 mm
Peso	30g
Temperatura di esercizio	0 ÷ 40 °C

### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



A	Scheda su supporto plastico
B	Istruzioni

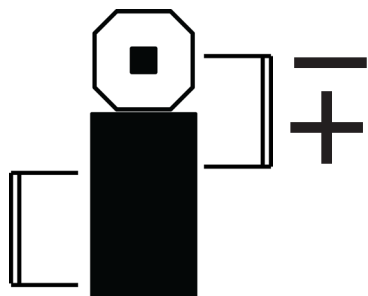
### DESCRIZIONE DEI MORSETTI

IN	Morsetto di ingresso del segnale da convertire, può essere riferito a massa o a positivo in base al posizionamento del Jumper 1
Negativo	Massa di riferimento sia per l'alimentazione che per l'ingresso
+12 V	Alimentazione
COM NC NA	Uscita relè selezionabile passo passo o impulsata in base alla posizione del Jumper

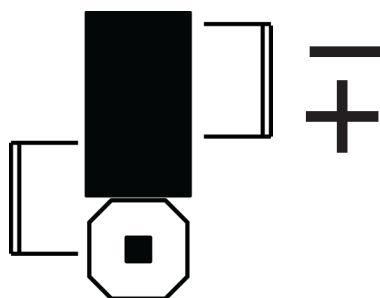
## CONFIGURAZIONE JUMPER

### JUMPER P1

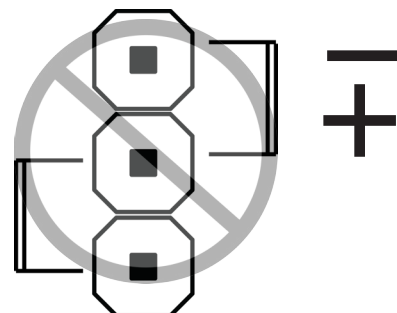
Tramite questo jumper si imposta la polarità del segnale di ingresso riferita a positivo o negativo.



Segnale in ingresso positivo



Segnale in ingresso negativo



Non lasciare mai il jumper aperto

### JUMPER P2

Tramite questo jumper è possibile impostare il relè di uscita come impulsivo a 1 sec. o passo-passo.



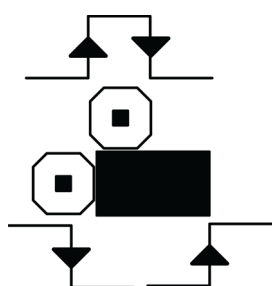
Uscita impulsata 1 sec



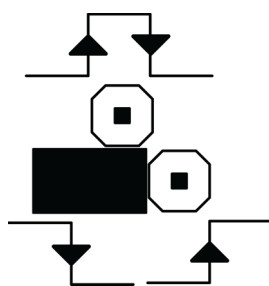
Uscita Passo Passo

### JUMPER P3

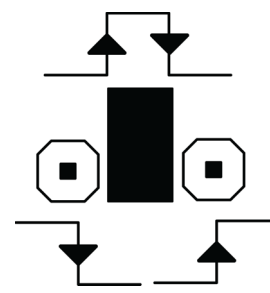
Tramite questo jumper si imposta il tipo di segnale applicato al morsetto IN



Sensibile al fronte di salita del segnale

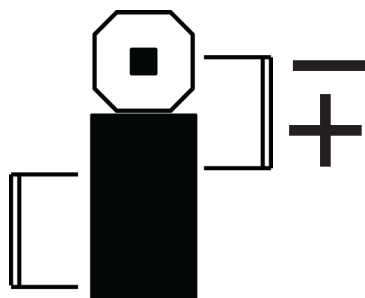


Sensibile al fronte di discesa del segnale

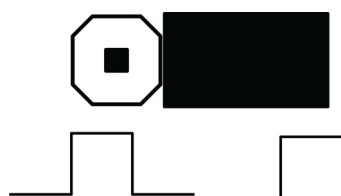


Sensibile sia al fronte di salita che di discesa

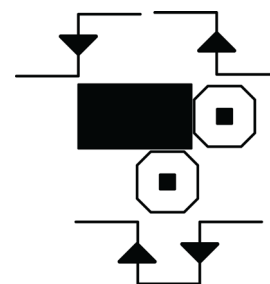
Esempio di impostazione dei Jumper nel caso di Ingresso di tipo Passo Passo ed Uscita Impulsiva, sensibile alla salita e non alla discesa del segnale di ingresso ( il relè commuterà per 1 secondo solo quando viene ad aprirsi l'ingresso e non commuta quando si richiude )



P1



P2



P3