# Elpro·27

Programmatore elettronico con condensatori motore incorporati; idoneo per cancelli battenti a una o due ante, con o senza finecorsa e per cancelli scorrevoli a una o due ante (max. 0,5 CV con frizione meccanica).

Electronic control box with incorporated motor capacitors; suitable for oil-hydraulic, single or double swinging gates, with or without limit switches and for single or double sliding gates (max. 0.5 HP with mechanical clutch).

Programmateur électronique avec condensateurs moteur incorporé; adapté pour ouvre-portails a battant avec 1 ou 2 vantaux, avec ou sans fin de course et pour ouvre-portail coulissants avec 1 ou 2 vantaux (max. 0,5 CV avec embrayage mécanique).

Elektronische Steueurung mit eingebauten Motor-Kondensatoren; geeignet für ein-oder zweiflügeligen Drehtore, mit oder ohne Endschaltern und für ein-oder zweiflügeligen Schiebetore (max. 0,5 PS mit mechanischer Kupplung).

Programador eléctronico con condensadores motor incorporados; adecuado para puertas batientes a una o dos hojas, con o sin final de carrera y por verjas corredizas a una o dos hojas (max. 0,5 CV con embracue mecánico).

Elektronische programmeerinrichting met ingebouwde motor condensatoren; geschikt voor draaihekken 1 of 2 vleugels, met of zonder eindschakelaars en voor schuifhekken 1 of 2 vleugels (max. 0,5 CV met mechanische koppeling)

DIP-SWITCH B

ON

OFF



LIBRETTO DI ISTRUZIONI

PER APRICANCELLI **SCORREVOLI CON FINECORSA** MONOFASE 230V 50/60Hz **A 1 O 2 ANTE** pag. 2, 3, 4, 5, 6, 7

INSTRUCTIONS MANUAL

FOR **SLIDING** GATE OPERATORS **WITH LIMIT SWITCHES**, S-PHASE 230V 50/60Hz SINGLE or DOUBLE GATES pages 13, 14, 15, 16, 17, 18

**NOTICES D'INSTRUCTIONS** 

POUR OUVRE-PORTAILS COULISSANTS AVEC FINS DE COURSE MONOPHASE 230V 50/60Hz

AVEC 1 OU 2 VANTAUX pages 24, 25, 26, 27, 28, 29

**BETRIEBSANLEITUNG** 

FÜR SCHIEBETORANTRIEBE MIT ENDSCHALTERN, EINPHASIG 230V 50/60Hz, MIT EINEM ODER ZWEI TORFLÜGELN Seite 35, 36, 37, 38, 39, 40

**FOLIETO DE INSTRUCCIONES** 

PARA VERJAS CORREDERAS CON FINAL DE CARRERA MONOPHASE 230V 50/60Hz A 1 O 2 HOJAS pág. 46, 47, 48, 49, 50, 51

**INSTRUCTIEBOEKJE** 

VOOR OPENERS VAN SCHUIFHEKKEN MET EINDSCHAKELAARS EENFASE 230V 50/60Hz MET 1 OF 2 VLEUGELS pag. 57, 58, 59, 60, 61, 62

LIBRETTO DI ISTRUZIONI

PER APRICANCELLI A BATTENTE OLEODINAMICI MONOFASE 230V 50/60Hz A 1 O 2 ANTE pag. 2, 8, 9, 10, 11, 12

INSTRUCTIONS MANUAL

FOR **OIL-HYDRAULIC SWINGING** ACTUATORS, S-PHASE 230V 50/60Hz **SINGLE or DOUBLE GATES** pages 13, 19, 20, 21, 22, 23

**NOTICES D'INSTRUCTIONS** 

POUR OUVRE-PORTAILS A BATTANT HYDRAULIQUES MONOPHASE 230V 50/60Hz AVEC 1 OU 2 VANTAUX pages 24, 30, 31, 32, 33, 34

**BETRIEBSANLEITUNG** 

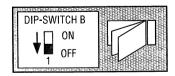
FÜR ÖLHYDRAULISCHE DREHTORANTRIEBE EINPHASIG 230V 50/60Hz MIT EINEM ODER ZWEI TORFLÜGELN Seite 35, 41, 42, 43, 44, 45

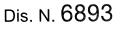
**FOLLETO DE INSTRUCCIONES** 

PARA VERJAS BATIENTE HOLODINAMICOS MONOPHASE 230V 50/60Hz A 1 O 2 HOJAS pág. 46, 52, 53, 54, 55, 56

INSTRUCTIEBOEKJE

OLIEHYDRAULISCHE OPENERS VAN DRAAIHEKKEN EENFASE 230V 50/60Hz MET 1 OF 2 VLEUGELS pag. 57, 63, 64, 65, 66, 67







Via Mantova 177/A - C.P. 126 - 37053 Cerea (VR) Italy Tel. -39 0442 330422 r.a. - Fax. -39 0442.331054 e-mail: info@fadini.net - www.fadini.net

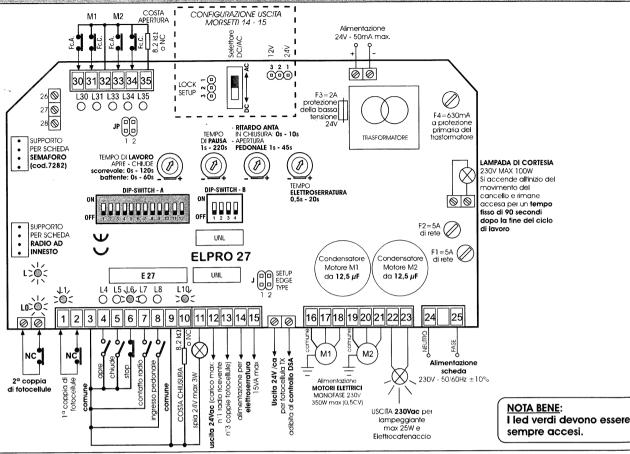








ATTENZIONE: prima di procedere ai collegamenti elettrici, selezionare la tipologia di automazione con il Dip Switch B N° 1 e leggere le istruzioni dedicate agli apricancelli installati: SCORREVOLI da pag. 2 a pag. 7 - BATTENTI da pag. 8 a pag. 12.



Descrizione generale: Il programmatore elettronico ELPRO 27 è stato realizzato come possibile soluzione per la gestione di un'automazione scorrevole con o senza finecorsa ad 1 o 2 ante, sistemi a battente a 1 o 2 ante, provvisti di valvole di regolazione forza. Alimentato a 230V 50/60Hz monofase l'ELPRO 27 risponde alle normative di sicurezza di Bassa Tensione 2006/95 CE e Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE e pertanto si consiglio l'installazione da parte di personale tecnico qualificato secondo le normative di sicurezza vigenti. La Ditta costruttrice non si assume responsabilità circa l'uso improprio del programmatore; inoltre si riserva di apportare in qualunque momento modifiche e aggiornamenti al programmatore.

### IMPORTANTE PER L'INSTALLAZIONE E IL CORRETTO FUNZIONAMENTO:

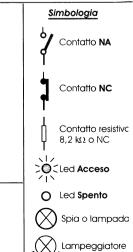
- Il Programmatore deve essere installato in un luogo asciutto e protetto, sono previsti a proposito i fori di fissaggio sul contenitore universale FADINI e su cassetta commerciale
- Accertarsi che l'alimentazione al programmatore elettronico sia 230 ${
  m V} \pm 10\%$
- Accertarsi che l'alimentazione al Motore Elettrico sia 230 $V \pm 10\%$
- Per distanze superiori ai 50 metri aumentare la sezione dei fili.
- Applicare un interruttore Magneto-Termico Differenziale del tipo 0,03A ad alta sensibilità all'alimentazione del programmatore
- Alimentazione, Motore Elettrico, Lampeggiante usare fili di sezione da 1,5mm² fino a 50m di distanza
- Finecorsa, Fotocellule, Pulsantiere e accessori usare cavi con fili da 1mm²
- Se non si usano le Fotocellule eseguire un ponte tra i morsetti 1 e 2
- Se non si usa nessun Pulsante di stop eseguire un ponte tra i morsetti 3 e 6
- Trimmer del Tempo di Lavoro Apre/Chiude deve essere sempre superiore al tempo effettivo della corsa del cancello

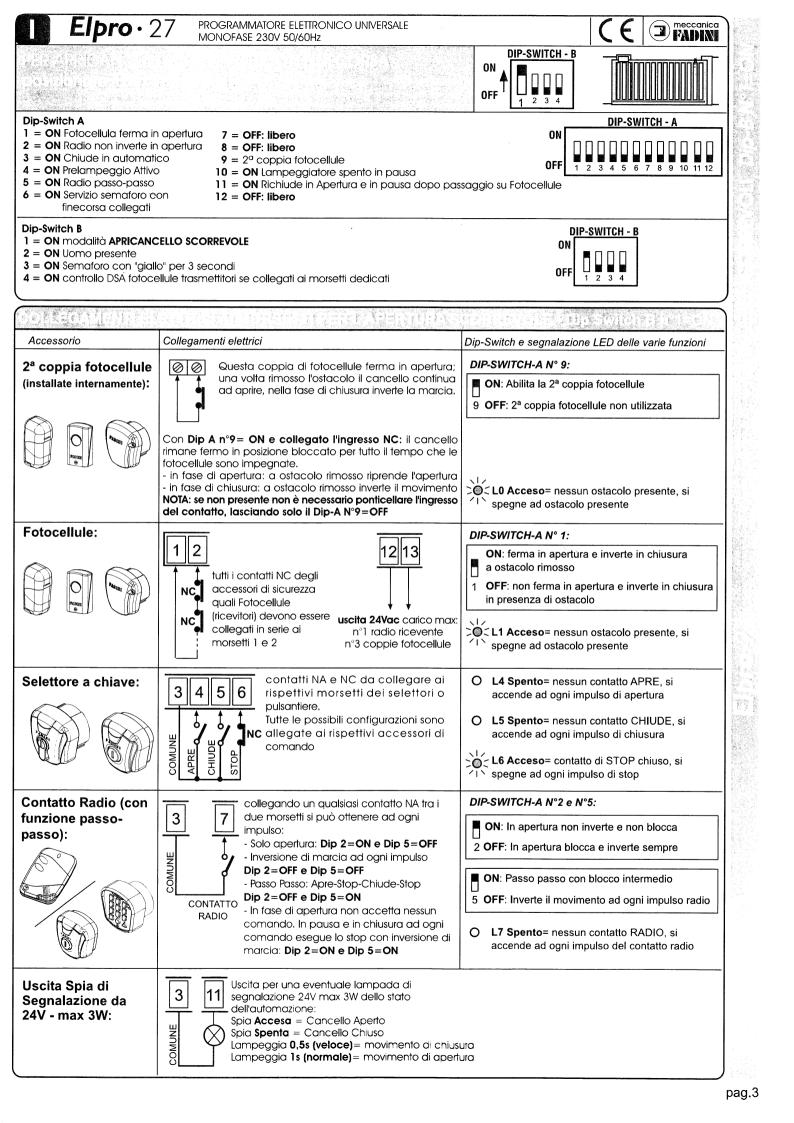
N.B.: Per applicazioni quali accensioni luci, Telecamere, ecc. utilizzare Relè Statici per non creare disturbi al microprocessore

### Led di Diagnostica: L Acceso = Presenza Tensione di rete 230V e integrità fusibili F1, F2, F3 **LO Acceso** = 2<sup>a</sup> coppia Fotocellule, nessun ostacolo presente L1 Acceso = 1<sup>a</sup> coppia di Fotocellule, nessun ostacolo presente L4 Spento = Apre, si illumina ad impulso di comando apre L5 Spento = Chiude, si illumina ad impulso del comando di chiusura **L6 Acceso** = Blocco, si spegne ad impulso del comando di stop L7 Spento = Radio, si illumina ad ogni impulso del trasmettitore e contatto radio L8 Spento = Pedonale, si illumina ad ogni comando pedonale L10 Acceso = Costa a protezione chiusura L30 Acceso = Si speane a Fc.A. impegnato M1 L31 Acceso = Si spegne a Fc.C. impegnato M1 L33 Acceso = Si spegne a Fc.A. impegnato M2 L34 Acceso = Si spegne a Fc.C. impegnato M2 L35 Acceso = Costa a protezione apertura

### **NEL CASO DI MANCATO FUNZIONAMENTO**

- Accertarsi che l'alimentazione al programmatore elettronico sia 230 $V\pm10\%$
- Accertarsi che l'alimentazione al Motore Elettrico sia 230 $V \pm 10\%$
- Controllare tutti i fusibili
- Controllare che le Fotocellule siano in contatto chiuso
- Controllare che non ci sia una caduta di tensione tra il Programmatore Elpro e Motore Elettrico
- Regolare il Selettore della forza motore in funzione del peso e dell'anta
- Controllare tutti i contatti NC del programmatore











I due ingressi previsti per la gestione dei bordi sensibili, sono separati per la fase di apertura e la fase di chiusura. Inoltre è possibile scegliere il fic di contatto a loro collegato, tra quello meccanico NC e quello resistivo 8,2 k $\Omega$  tramite i due ponticelli J1 e J2. Grazie alla presenza di un circuito microcontrollore dedicato e separato a bordo della scheda, viene continuamente monitorata l'effettiva integrità e perfetta funzionalità c sistema di sicurezza. Ogni eventuale guasto o perdita di efficienza verrà segnalato tramite il lampeggio dei led L10 e L35.

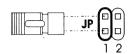
### Selezione tipo di funzionamento:



Inverte in apertura e in chiusura per un breve tratto di corsa.

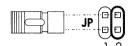


Il cancello dopo aver liberato l'ostacolo a seguito dell'intervento della costa, chiude in automatico. (Se impostata la funzione di chiusura in automatico



Inverte in apertura e in chiusura per un tratto doppio di corsa.

Collegamenti elettrici



Il cancello dopo aver liberato l'ostacolo a seguito dell'intervento della costa, rimane fermo fino a nuovo comando. (Anche se impostata la funzione di chiusura in automatico).

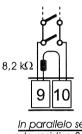
# Costa di sicurezza in Chiusura:

Accessorio



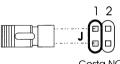


coste meccaniche NC



### In parallelo se coste resistive 8,2 k $\Omega$

### Selezione tipo di costa utilizzata:



Costa NC



Costa resistiva 8,2 kΩ

# **※**

Segnalazione LED

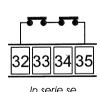
Normalmente Acceso:

quando interviene la costa il led si spegne.

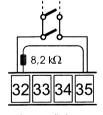
### Costa di sicurezza in Apertura:







In serie se coste meccaniche NC



In parallelo se coste resistive 8,2 k $\Omega$ 

### Normalmente Acceso:

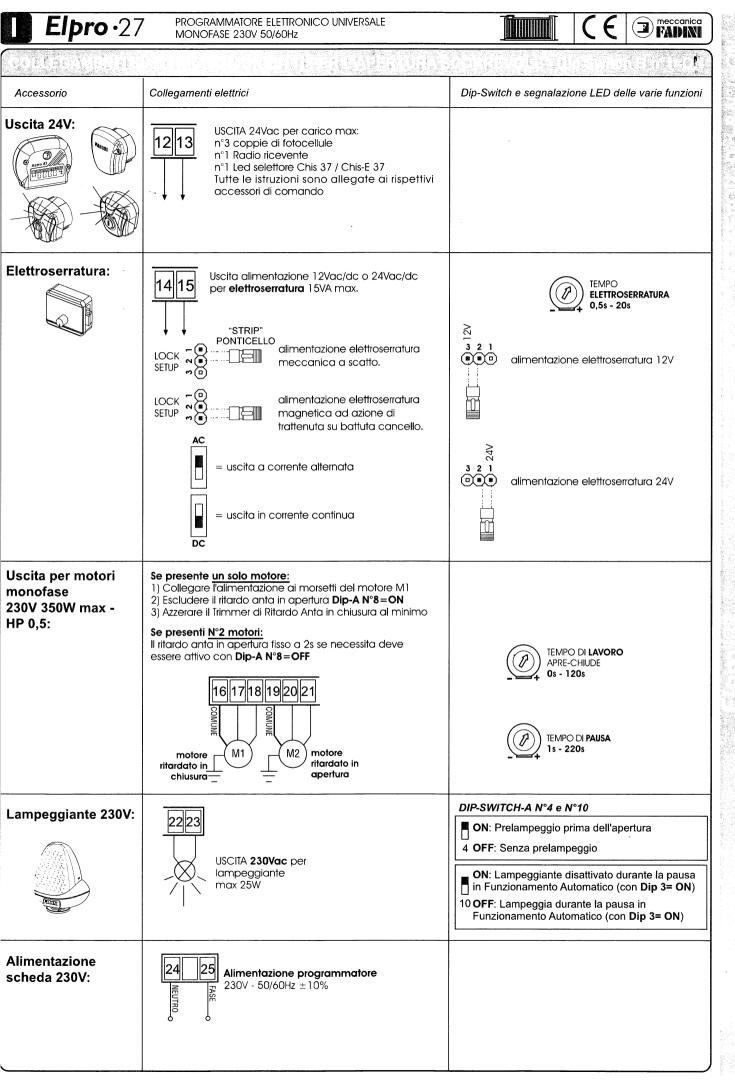
quando interviene la costa il led si spegne.

### Selezione tipo di costa utilizzata:



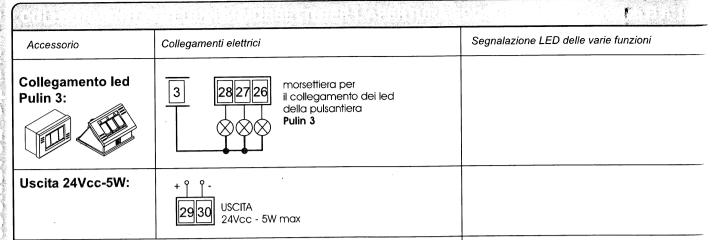












### Finecorsa per singolo scorrevole:



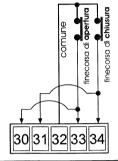
4

Fell

Se viene utilizzato un solo motore collegare ali ingressi finecorsa in "parallelo" tra M1 e M2 (ponticellare 30 con 33 e 31 con 34, per poi portarli ai finecorsa apre - chiude).

### **IMPORTANTE:**

se i finecorsa non sono utilizzati, ponticellare gli ingressi 30 - 31 - 32 - 33 - 34. Utilizzare Fc. normalmente chiusi



COC L30 Acceso = si spegne a Fc Apertura

L31 Acceso= si spegne a Fc Chiusura

L33 Acceso = si spegne a Fc Apertura

L34 Acceso = si spegne a Fc Chiusura

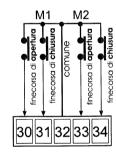
### Finecorsa per doppio scorrevole:





Se vengono utilizzati due motori collegare i finecorsa normalmente chiusi ai rispettivi ingressi.

IMPORTANTE: se i finecorsa non sono utilizzati, ponticellare gli ingressi 30 - 31 - 32 - 33 - 34. Utilizzare Fc. normalmente chiusi



**L30 Acceso** = si spegne a Fc Apertura M1

L31 Acceso = si spegne a Fc Chiusura M1

L33 Acceso = si spegne a Fc Apertura M2

**L34 Acceso**= si spegne a Fc Chiusura M2

### Schedina Semaforo ad Innesto (Optional - cod.7282):

L'alimentazione della schedina è indipendente da quella della scheda del programmatore: 230V 50Hz con uscita di 100W a 230V per lampada.

### Logica di Funzionamento:

- Luce **VERDE**= passaggio **APERTO**
- Luce ROSSA= passaggio CHIUSO
- Luce GIALLA = interviene prima del passaggio da luce Verde a luce Rossa.

Nota: In funzionamento Pedonale il Semaforo rimane sempre ROSSO.

### Dip-Switch A

- 4= ON Prelampeggio Attivo: luce semaforo Rosso Giallo Verde
- 4 = OFF Prelampeggio Disattivo: luce semaforo Rosso Verde
- 6= ON Finecorsa installati
- **6= OFF** Finecorsa ponticellati (funzionamento a tempo)

### Dip-Switch B

- 3 = ON Tempo di prelampeggio prolungato di circa 2 secondi (la luce gialla arriva a 3 secondi)
- 3 = OFF Tempo standard

### <u>Funzionamento con 2 lampade (Rossa e Verde):</u>

Dip-Switch A

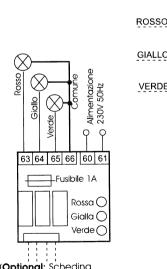
4 = OFF

Dip-Switch A

6 = adeguare la posizione a seconda della presenza o meno dei finecorsa nell'impianto

Dip-Switch B

3 = OFF







# Elpro ·27

PROGRAMMATORE ELETTRONICO UNIVERSALE MONOFASE 230V 50/60Hz







Descrizione

Dip - Switch e segnalazione LED delle varie funzioni

### **AUTOMATICO / SEMIAUTOMATICO:**

**Ciclo Automatico**: ad un impulso di comando apre, il cancello si apre, si ferma in Pausa per il tempo impostato sul **Trimmer Pausa**, scaduto il quale richiude automaticamente **Ciclo Semiautomatico**: ad un impulso di comando apre, il cancello si apre e si blocca in posizione aperto. Per Chiudere il passaggio bisogna dare l'impulso di chiusura.

### DIP-SWITCH-A N°3:

ON: Chiude in Automatico

3 OFF: Semiautomatico



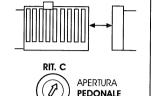
**Trimmer Pausa:** si regola il tempo di pausa nella modalità Automatico da 1s fino 220s

### **APERTURA PEDONALE:**

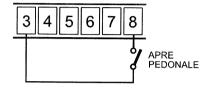
Si ottiene l'apertura pedonale da cancello completamente chiuso tramite il comando sui contatti 3-8.

(Si consiglia l'uso dell'apertura pedonale con Dip-A  $N^{\circ}3 = ON$  per la richiusura automatica).

La funzione "Apertura pedonale" non è attiva durante il primo ciclo di funzionamento, successivo ad una mancanza di tensione di alimentazione.



O L8 Spento= nessun contatto pedonale si accende ad ogni comando pedonale



# RICHIUSURA AL PASSAGGIO SULLE FOTOCELLULE: in fase di apertura e in pausa (con DIP-A $N^3$ =ON)

Funzione che permette la richiusura automatica del cancello dopo 3s dal passaggio attraverso il fascio delle fotocellule.

Per avere la richiusura automatica quando è installata la 2ª coppia di fotocellule (Dip 9=ON), è necessario attraversare il fascio di entrambe.

### DIP-SWITCH-A N°9 e N°11:

M: Abilita la 2ª coppia fotocellule

9 OFF: 2ª coppia fotocellule non utilizzata

ON: Richiusura automatica al passaggio sulla coppia fotocellule dopo 3 secondi

11 OFF: Nessuna richiusura automatica al passaggio su fotocellule

### DSA: CONTROLLO AUTOMATICO DELLE FOTOCELLULE

Per il controllo **DSA** (**D**ispositivo **S**icurezza **A**utotest) bisogna collegare a questa uscita **le sole fotocellule trasmettitori** e selezionare il **Dip-B N°4=ON**: prima di ogni movimento del cancello, se questa funzione è abilitata, l'Elpro 27 controlla che tutti i dispositivi fotocellule collegati siano liberi da ostacoli presenti, e correttamente funzionanti, in caso contrario il cancello non parte.



### DIP-SWITCH-B N°4:

ON: Attiva il controllo delle sicurezze DSA

OFF: Disattiva controllo delle sicurezze DSA

### **UOMO PRESENTE:**

Si ottiene il comando di apertura e chiusura "ad azione mantenuta" (senza autoritenuta nei Relè), quindi è richiesta la presenza dell'operatore durante tutto il movimento dell'automazione fino al rilascio del pulsante o della chiave del selettore

### DIP-SWITCH-B N°2:

ON: Attiva funzione Uomo Presente

OFF: Disattiva Uomo Presente

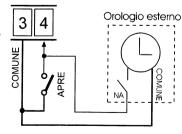
### PARTY FUNCTION

### APERTURA MEDIANTE OROLOGIO ESTERNO:

<u>Collegamento</u>: collegare il contatto NA dell'Orologio ai morsetti n°4 APRE e n°3 COMUNE, attivando la richiusura automatica con il Dip-Switch n°3=ON,

<u>Funzionamento</u>: programmare l'orario di apertura sull'orologio, all'ora impostata il cancello si apre rimanendo aperto (il lampeggiante si spegne), <u>e non accetterà più nessun comando</u> (anche radio) sino allo scadere del tempo impostato sull'orologio, allo scadere del quale, <u>dopo il tempo di pausa, seguirà la chiusura automatica</u>.

Durante la sosta a cancello aperto con comando "orologio" la spia di segnalazione emette due lampeggi ravvicinati seguiti da una lunga pausa.



### DIP-SWITCH-A N°3:

ON: Chiude in Automatico

IMPORTANTE: utilizzare sempre e solo con Dip-A N°3= ON

I due ingressi previsti per la gestione dei bordi sensibili, sono separati per la fase di apertura e la fase di chiusura. Inoltre è possibile scegliere il tipo di contatto a loro collegato, tra quello meccanico NC e quello resistivo 8,2 kΩ tramite i due ponticelli J1 e J2. Grazie alla presenza di un circuito a microcontrollore dedicato e separato a bordo della scheda, viene continuamente monitorata l'effettiva integrità e perfetta funzionalità del sistema di sicurezza. Ogni eventuale guasto o perdita di efficienza verrà segnalato tramite il lampeggio dei led L10 e L35.

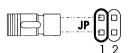
### Selezione tipo di funzionamento:



Inverte in apertura e in chiusura per un breve tratto di corsa.

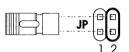


Il cancello dopo aver liberato l'ostacolo a seguito dell'intervento della costa, chiude in automatico. (Se impostata la funzione di chiusura in automatico).



Inverte in apertura e in chiusura per un tratto doppio di corsa.

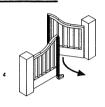
Collegamenti elettrici

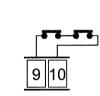


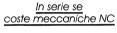
Il cancello dopo aver liberato l'ostacolo a seguito dell'intervento della costa, rimane fermo fino a nuovo comando. (Anche se impostata la funzione di chiusura in automatico).

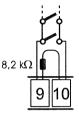
### Costa di sicurezza in Chiusura:

Accessorio



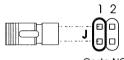






In parallelo se coste resistive 8,2 k $\Omega$ 

### Selezione tipo di costa utilizzata:



Costa NC



Costa resistiva 8,2 kΩ

## Segnalazione LED

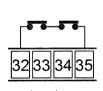
>**0**<

L10

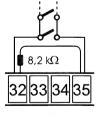
Normalmente Acceso: quando interviene la costa il led si spegne.

### Costa di sicurezza in Apertura:



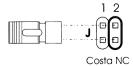


In serie se coste meccaniche NC



In parallelo se coste resistive 8,2 k $\Omega$ 

### Selezione tipo di costa utilizzata:



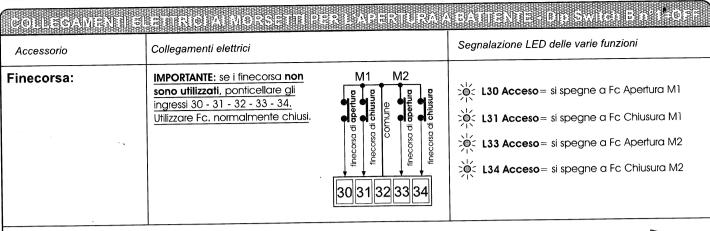


Costa resistiva 8,2 k $\Omega$ 

# L35

### Normalmente Acceso:

quando interviene la costa il led si spegne.



### Schedina Semaforo ad Innesto (Optional - cod.7282):

L'alimentazione della schedina è indipendente da quella della scheda del programmatore: 230V 50Hz con uscita di 100W a 230V per lampada.

### Logica di Funzionamento:

- Luce VERDE = passaggio APERTO
- Luce ROSSA = passaggio CHIUSO
- Luce GIALLA = interviene prima del passaggio da luce Verde a luce Rossa.

Nota: In funzionamento Pedonale il Semaforo rimane sempre ROSSO.

### Dip-Switch A

- 4= ON Prelampeggio Attivo: luce semaforo Rosso Giallo Verde
- 4= OFF Prelampeggio Disattivo: luce semaforo Rosso Verde
- 6= ON Finecorsa installati
- 6= OFF Finecorsa ponticellati (funzionamento a tempo)

### Dip-Switch B

- 3= ON Tempo di prelampeggio prolungato di circa 2 secondi (la luce gialla arriva a 3 secondi)
- 3 = OFF Tempo standard

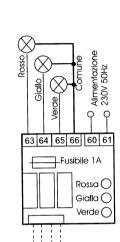
### Funzionamento con 2 lampade (Rossa e Verde):

Dip-Switch A 4 = OFF

6 = adeguare la posizione a seconda della presenza o meno Dip-Switch A

dei finecorsa nell'impianto

3 = OFFDip-Switch B





(Optional: Schedina Semaforo ad Innesto per lampade a 230V) codice 7282







# Dip - Switch e segnalazione LED delle varie funz

Descrizione

### DIP-SWITCH-A N°3:

AUTOMATICO / SEMIAUTOMATICO:

ON: Chiude in Automatico 

Ciclo Automatico: ad un impulso di comando apre, il cancello si apre, si ferma in Pausa per il tempo impostato sul Trimmer Pausa, scaduto il quale richiude automaticamente. Ciclo Semiautomatico: ad un impulso di comando apre, il cancello si apre e si blocca in posizione aperto. Per Chiudere il passaggio bisogna dare l'impulso di chiusura.

**OFF**: Semiautomatico 3



Trimmer Pausa: si regola il tempo pausa nella modalità Automat da 1s fino 220s

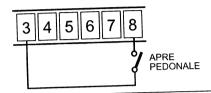
### APERTURA PEDONALE PER IL SOLO MOTORE M1:

Si ottiene l'apertura pedonale da cancello completamente chiuso tramite il comando sui contatti 3-8.

(Si consiglia l'uso dell'apertura pedonale con Dip-A  $N^{\circ}3 = ON$ per la richiusura automatica)

La funzione "Apertura pedonale" non è attiva durante il primo ciclo di funzionamento, successivo ad una mancanza di tensione di alimentazione.

L8 Spento= nessun contatto pedonale si accende ad ogni comando pedonale



### RICHIUSURA AL PASSAGGIO SULLE FOTOCELLULE: in fase di apertura e in pausa (con DIP-A N°3=ON)

Funzione che permette la richiusura automatica del cancello dopo 3s dal passaggio attraverso il fascio delle fotocellule.

Per avere la richiusura automatica quando è installata la 2ª coppia di fotocellule (Dip 9=ON), è necessario attraversare il fascio di entrambe.

### DIP-SWITCH-A N°9 e N°11:

ON: Abilita la 2ª coppia fotocellule

9 OFF: 2ª coppia fotocellule non utilizzata

ON: Richiusura automatica al passaggio su coppia fotocellule dopo 3 secondi

11 OFF: Nessuna richiusura automatica al passaggio su fotocellule

# DSA: CONTROLLO AUTOMATICO DELLE FOTOCELLULE

Per il controllo **DSA** (**D**ispositivo **S**icurezza **A**utotest) bisogna collegare a questa uscita le sole fotocellule trasmettitori e selezionare il Dip-B N°4=ON: prima di ogni movimento del cancello, se questa funzione è abilitata, l'Elpro 27 controlla che tutti i dispositivi fotocellule collegati siano liberi da ostacoli presenti, e correttamente funzionanti, in caso contrario il cancello non parte.



### DIP-SWITCH-B N°4:

ON: Attiva il controllo delle sicurezze DSA

OFF: Disattiva controllo delle sicurezze DS-

### UOMO PRESENTE:

Si ottiene il comando di apertura e chiusura "ad azione mantenuta" (senza autoritenuta nei Relè), quindi è richiesta la presenza dell'operatore durante tutto il movimento dell'automazione fino al rilascio del pulsante o della chiave del selettore.

### DIP-SWITCH-B N°2:

ON: Attiva funzione Uomo Presente

**OFF**: Disattiva Uomo Presente

### COLPO D'ARIETE IN APERTURA:

Funzione che permette di facilitare il disimpegno dell'Elettroserratura a cancello completamente chiuso, anche in modalità Apertura Pedonale: le ante del cancello chiuso, prima di aprire vengono spinte in chiusura per 2 secondi.

### DIP-SWITCH-A N°7:

ON: Abilita il colpo d'ariete in apertura per

7 OFF: Disabilita la funzione colpo d'ariete

### UTILIZZO CONDOMINIALE:

Funzione per utilizzi altamente intensivi con frequenti inversioni di marcia: questa funzione abilitata tiene conto del tempo rimanente di lavoro quando c'è una inversione di marcia o un passaggio sulle fotocellule

### DIP-SWITCH-A N°12:

ON: Memoria dei tempi di lavoro attiva

OFF: Funzionamento normale senza mer

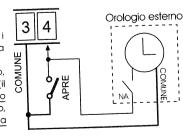
### PARTY FUNCTION

### APERTURA MEDIANTE OROLOGIO ESTERNO:

Collegamento: collegare il contatto NA dell'Orologio con i morsetti n 4 APRE e n 3 COMUNE, attivando la richiusura automatica con il Dip-Switch n°3=ON

Funzionamento: programmare l'orario di apertura sull'orologio, all'ora impostata il cancello si apre rimanendo aperto (il lampeggiante si spegne), <u>e non accetterà più nessun comando</u> (anche radio) sino allo scadere del tempo impostato sull'orologio, allo scadere del quale, dopo il tempo di pausa, seguirà la chiusura automatica.

Durante la sosta a cancello aperto con comando "orologio" la spia di segnalazione emette due lampeggi rawicinati seguiti da una lunga pausa.



### DIP-SWITCH-A N°3:

ON: Chiude in Automatico

IMPORTANTE: utilizzare sempre e solo co Dip-A N°3= ON