

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione e frequenza d'alimentazione	230 Vac 50 Hz
Dimensioni d'ingombro	175 x 99 x 50 mm
Potenza massima motore	500 W
Potenza assorbita a riposo	3 W
Potenza massima lampeggiante	100 W – 230 Vac.
Potenza massima luce di cortesia	100 W – 230 Vac.
Fusibile 24V (F1)	1,6A – 250 V
Fusibile 230V (F2)	5 A – 250 V
Power	Regolazione potenza motori dal 50% al 98%
Antischiacciamento	Predisposta all'inserimento del modulo antischiacciamento.
Tempo di lavoro in apertura e chiusura	Programmabile da 3 a 90 secondi
Tempo di richiusura automatica	Programmabile da 3 a 90 secondi
Durata spunto	2 secondi fissi
Colpo finale	2 secondi fissi
Temperatura di esercizio	Da -20°C a +50°C

COLLEGAMENTI MORSETTIERE

1 – 3	L N	Ingresso alimentazione 230 Vac (1 fase, 3 neutro)
2	GROUND	Messa a terra impianto
4 – 9	STOP	Pulsante stop (contatto n.c.) ferma sempre i motori. Se premuto durante il tempo di pausa annulla la richiusura automatica.
5 – 9	START	Pulsante start (contatto n.a.). In apertura funzione passo-passo (ferma i motori), in chiusura inverte (ferma e riapre).
6 – 9	FOTO	Ingresso fotocellula (contatto n.c.) attiva solo in chiusura (ferma e riapre).
7 – 9	F. CH	Ingresso finecorsa chiusura (contatto n.c.)
8 – 9	F. AP	Ingresso finecorsa apertura (contatto n.c.)
10 – 11	24Vac	Uscita 24V ac. alimentazione fotocellule (max 500 mA).
12 – 13	ANT.	Ingresso antenna ricevitore (12 polo caldo, 13 calza).
14 – 15 – 16	M	Uscita motore (14 apertura, 15 chiusura, 16 comune).
17 – 19	EXT. LAMP.	Uscita alimentazione luce di cortesia (90 secondi). Max 100W / 230 Vac.
18 - 19	FLASH	Uscita alimentazione lampeggiante (uscita luce fissa). Max 100W / 230Vac.

IMPOSTAZIONE DIP-SWITCH ATTENZIONE: La programmazione va effettuata a centrale spenta.

	ON	OFF
SW1	1 Spunto alla partenza dei motori attivato (2 secondi).	Spunto disattivato.
	2 Richiusura automatica attivata.	Richiusura automatica disattivata.
	3 Colpo finale attivato (piena potenza per 2 secondi al termine del ciclo di chiusura).	Colpo finale disattivato
	4 Funzione prelampeggio attivata (il lampeggiante è attivato 3 secondi prima della partenza motore).	Funzione prelampeggio disattivata (il lampeggiante funziona simultaneamente al motore).

REGOLAZIONE TEMPO DI APERTURA/CHIUSURA

Il tempo di lavoro può essere regolato da 3 a 90 secondi tramite il **trimmer WORK**. Il tempo di lavoro deve essere impostato in modo tale che il motore rimanga alimentato per qualche secondo dall'arrivo del basculante.

Se vengono utilizzati i finecorsa di sicurezza:

- l'attivazione del **finecorsa di apertura** interrompe immediatamente il movimento di apertura.
- all'attivazione del **finecorsa di chiusura** rallenta per 3 secondi.

REGOLAZIONE TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA (TEMPO DI PAUSA)

Assicurarsi che il **dip 2** sia in **posizione ON**.

Regolare il **trimmer BREAK** per modificare il tempo di richiusura automatica.

E' possibile variarlo da un minimo di 3 ad un massimo di 90 secondi.

Per escludere la richiusura automatica porre il **dip 2** in **posizione OFF**.

REGOLAZIONE POTENZA

La regolazione della coppia motore viene regolata tramite il **trimmer POWER**. Regolare la forza in conformità alla normativa UNI 8616.

MODULO ANTISCHIACCIAMENTO (OPZIONALE)

E' disponibile opzionalmente un modulo antischiacciamento da installare a bordo scheda; questo accessorio interviene sia in apertura che in chiusura e, in caso di urto del basculante contro un ostacolo, comanda l'inversione del movimento per due secondi e successivo blocco. L'intervento del modulo viene segnalato dalla scheda con un veloce lampeggio del led D9 (verde). La ripartenza del basculante è vincolata alla rimozione dell'ostacolo ed all'invio del comando di start.

Per il funzionamento del modulo antischiacciamento devono essere installati i finecorsa di apertura e chiusura.

