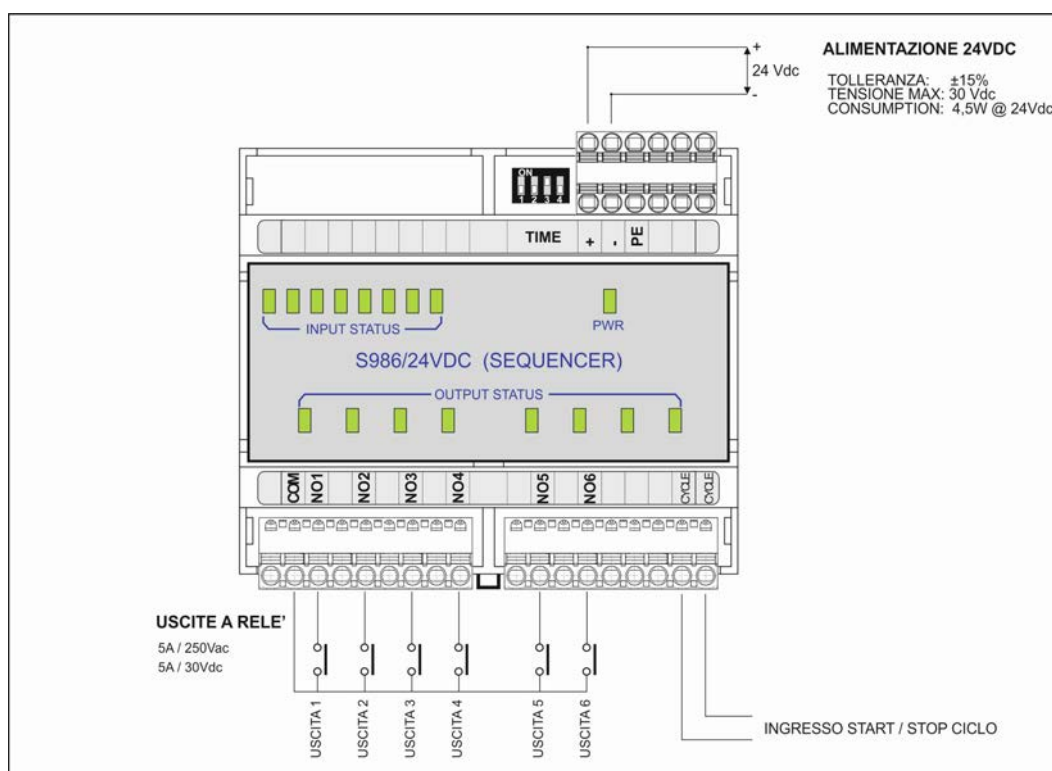


SEQUENZIATORE S986/24VDC



REQUISITI

Il dispositivo è un generatore sequenziale di impulsi distribuiti su 6 relè per il comando di valvole pneumatiche

- 1) La tensione di alimentazione applicata al dispositivo deve essere entro il range 24Vdc $\pm 10\%$
- 2) Il ciclo viene attivato chiudendo, attraverso un contatto, i due morsetti "CYCLE"; il ciclo si interrompe riaprendo il contatto. In caso di mancanza di tensione, il ciclo riparte sempre dall'uscita 1
- 3) Ognuno dei sei relè, prevede un contatto NO (normalmente aperto) con comune unico 5A / 250V
- 4) Frontalmente sono previsti otto led di colore verde con le seguenti funzioni:
 - alimentazione inserita (PWR)
 - ciclo in corso; ingresso START/STOP
 - sei led per identificare lo stato dei relativi relè

- 5) Attraverso un dip-switches da 4 vie, è possibile selezionare il tempo di pausa; l'impostazione è unica per tutti i sei canali; il range è previsto da 10 a 60 secondi in base alla posizione dei dip-switches; vedere la seguente tabella.

ATTENZIONE! L'impostazione dei DIP-SWITCHES deve essere eseguita in condizione di "STOP CICLO" (contatto aperto).

Diversamente è tassativamente necessario aprire e richiudere il contatto "START / STOP CICLO".

TABELLA DEI CICLI IMPOSTABILI

DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	Tempo
0	0	0	0	Ciclo OFF
0	0	0	1	10 secondi
0	0	1	0	12 secondi
0	0	1	1	14 secondi
0	1	0	0	16 secondi
0	1	0	1	18 secondi
0	1	1	0	20 secondi
0	1	1	1	25 secondi
1	0	0	0	30 secondi
1	0	0	1	35 secondi
1	0	1	0	40 secondi
1	0	1	1	45 secondi
1	1	0	0	50 secondi
1	1	0	1	55 secondi
1	1	1	0	60 secondi
1	1	1	1	1 secondo

(impostazione ad uso REEL TORINO per il collaudo in fabbrica)

- 6) Il collegamento elettrico avviene mediante tre morsettiere estraibili da 9 + 9 + 6 poli
- La morsettiera da 9 poli consente il collegamento dei relè 1...4
 - La morsettiera da 9 poli consente il collegamento dei relè 5...6 e il contatto esterno di avvio ciclo
 - La morsettiera da 6 poli viene utilizzata per il collegamento all'alimentazione 24 Vdc.
- 7) Ciclo di funzionamento:
- Una volta alimentato il dispositivo, i relè rimangono tutti OFF ed inizia il conteggio del tempo di pausa che è impostabile nel range da 10 a 60 secondi dopodiché si attiva per 0,5 secondi il relè 1.
- Alla disattivazione del relè 1 ricomincia il conteggio del tempo di pausa che è impostabile nel range da 10 a 60 secondi, dopodiché si attiva per 0,5 secondi il relè 2.
- Alla disattivazione del relè 2 il ciclo continua allo stesso modo per il relè 3 ed in sequenza fino al relè 6.
- Alla disattivazione del relè 6 il ciclo riparte.
- Il ciclo si interrompe solo riaprendo il contatto in morsettiera.
- In caso di mancanza di tensione, il ciclo riprende dall'inizio, dal relè 1.
- 8) Il contenitore è da guida DIN
- 9) Informazioni tecniche:
- Dimensioni e caratteristiche del contenitore:
- custodia modulare per guida DIN
 - larghezza 6 moduli
 - peso max 200 grammi
 - Profondità 68 mm
 - Grado di protezione IP20
- Tensione di alimentazione:
- Tensione nominate 24Vdc
 - Limiti ammessi 12...30Vdc
 - Consumo massimo: 2W
 - Picco massimo ammesso 40Vdc (secondo normative vigenti)