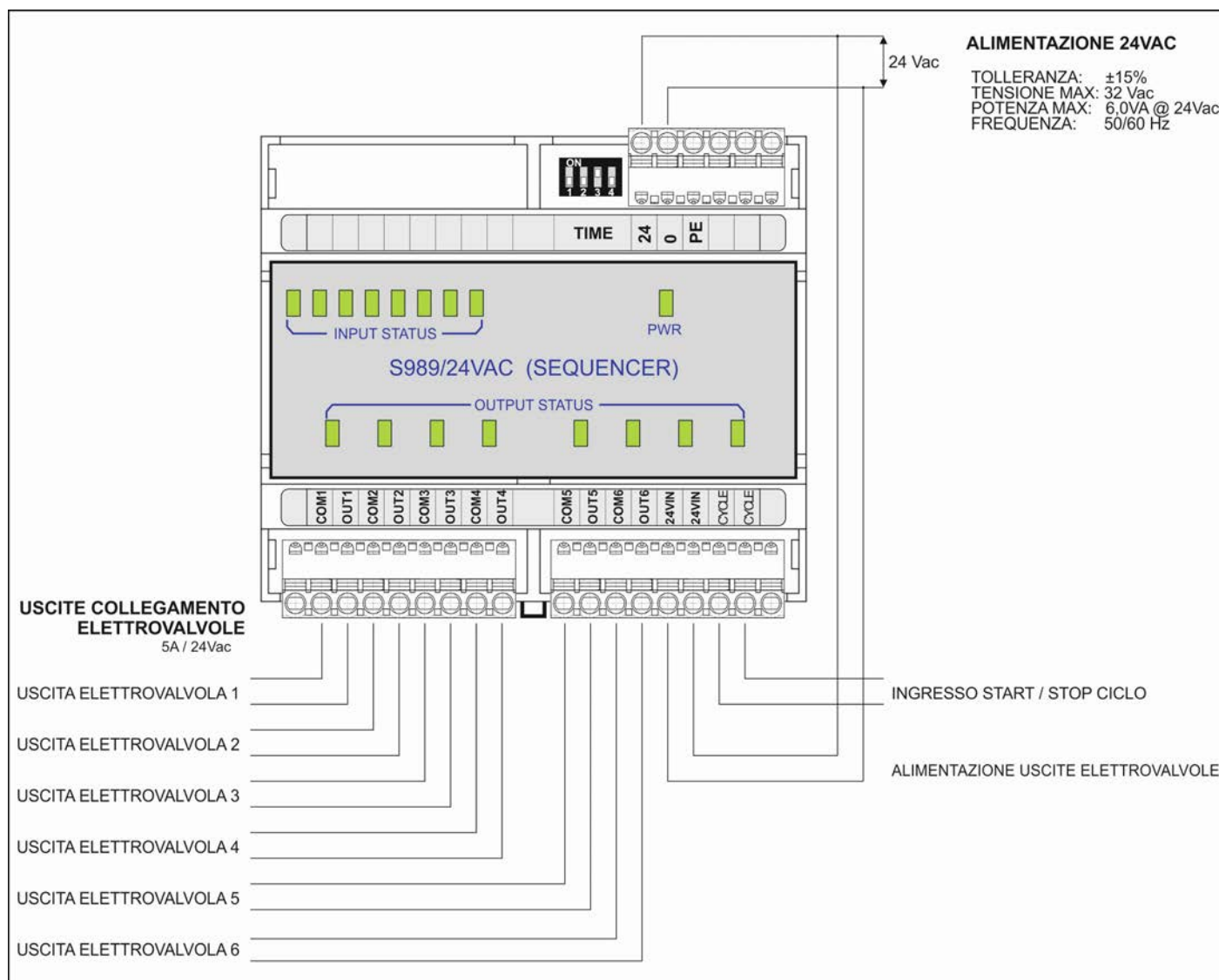


SEQUENZIATORE S989/24Vac



REQUISITI

Il dispositivo è un generatore sequenziale di impulsi distribuiti su 6 uscite a 24 Vac per il comando di elettrovalvole pneumatiche

- 1) La tensione di alimentazione applicata al dispositivo deve essere entro il range $24\text{Vac} \pm 15\%$
- 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) Ognuna delle sei uscite, comandate da un relè interno, genera un segnale 24 Vac.
- 4) E' necessario fornire ai due morsetti 24VIN la tensione (di potenza) per il comando delle elettrovalvole.
- 5) 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 delle relative uscite
- 6) 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)

- 7) Il collegamento elettrico avviene mediante tre morsettiere estraibili da 9 + 9 + 6 poli
 - La prima morsettiera da 9 poli consente il collegamento delle uscite OUT1...OUT4
 - La seconda morsettiera da 9 poli consente il collegamento delle uscite OUT5...OUT6, della tensione per l'alimentazione delle elettrovalvole ed il collegamento del contatto esterno di avvio ciclo
 - La morsettiera da 6 poli viene utilizzata per il collegamento all'alimentazione 24 Vac.

8) Ciclo di funzionamento:

Una volta alimentato il dispositivo, le uscite rimangono tutte 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 l'uscita 1.

Alla disattivazione dell'uscita 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 l'uscita 2.

Alla disattivazione dell'uscita 2 il ciclo continua allo stesso modo per l'uscita 3 ed in sequenza fino all'uscita 6.

Alla disattivazione dell'uscita 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, dall'uscita 1.

9) Il contenitore è da guida DIN

10) 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 24Vac
- Limiti ammessi $\pm 15\%$ (max 32 Vac)
- Consumo massimo: 6 VA

Documento: FT01643 rev. 0.00.0 del 22/10/2024	
Redatto:	<i>Massimo Stillavato</i>
Verificato:	<i>Paolo Bruno</i>
Approvato:	<i>Laura Agostini</i>



RAEE:IT08020000002184