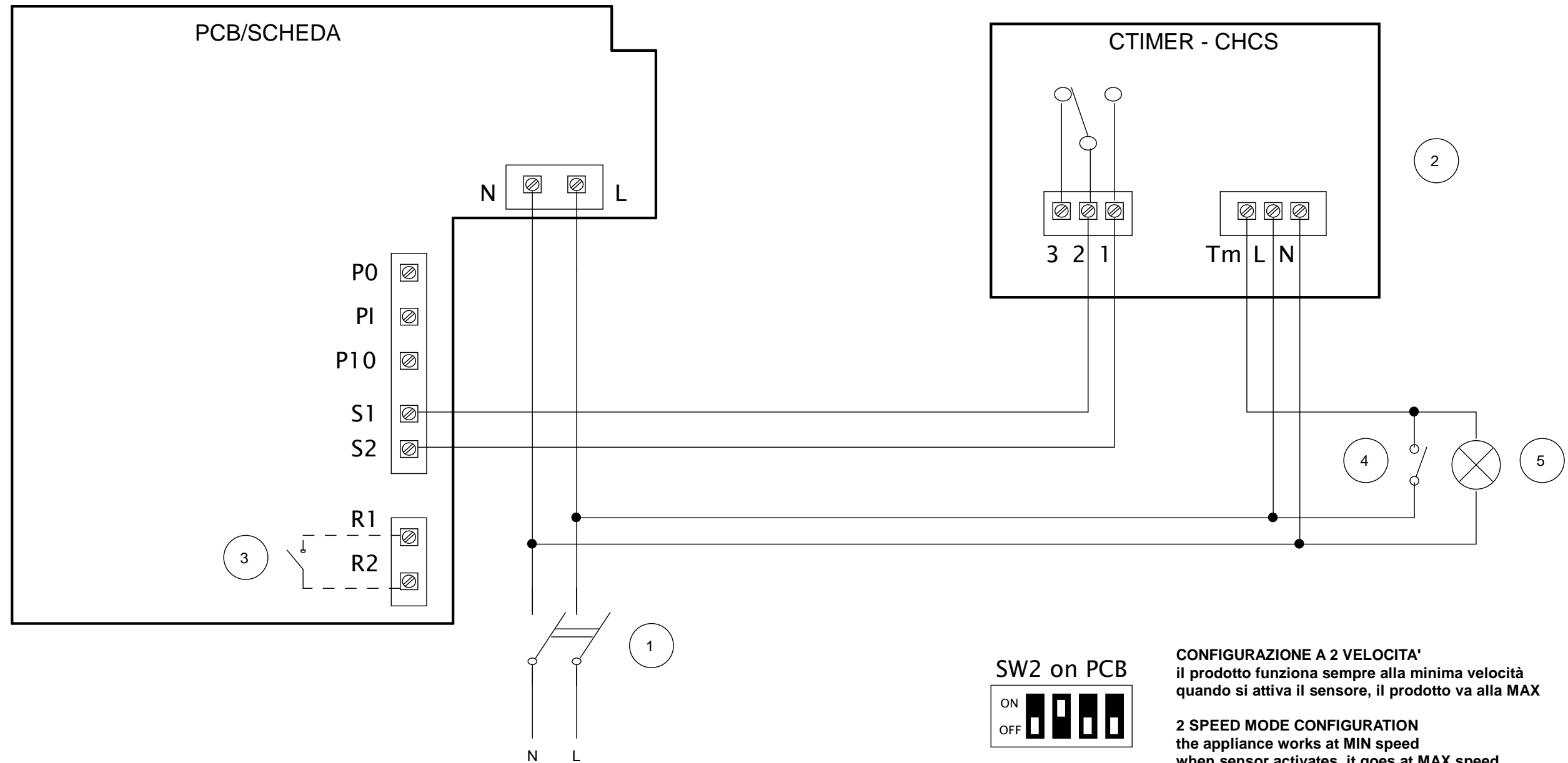


LINEO V0 ES 100-125-150-160-200-250 - cod. from 17150 to 17156  
 CA ES 100-125-150Q-150-160-200-250-315 - cod. from 16200 to 16207



SW2 on PCB

ON

OFF

**CONFIGURAZIONE A 2 VELOCITA'**  
 il prodotto funziona sempre alla minima velocità  
 quando si attiva il sensore, il prodotto va alla MAX

**2 SPEED MODE CONFIGURATION**  
 the appliance works at MIN speed  
 when sensor activates, it goes at MAX speed

**PCB Control Port Description**

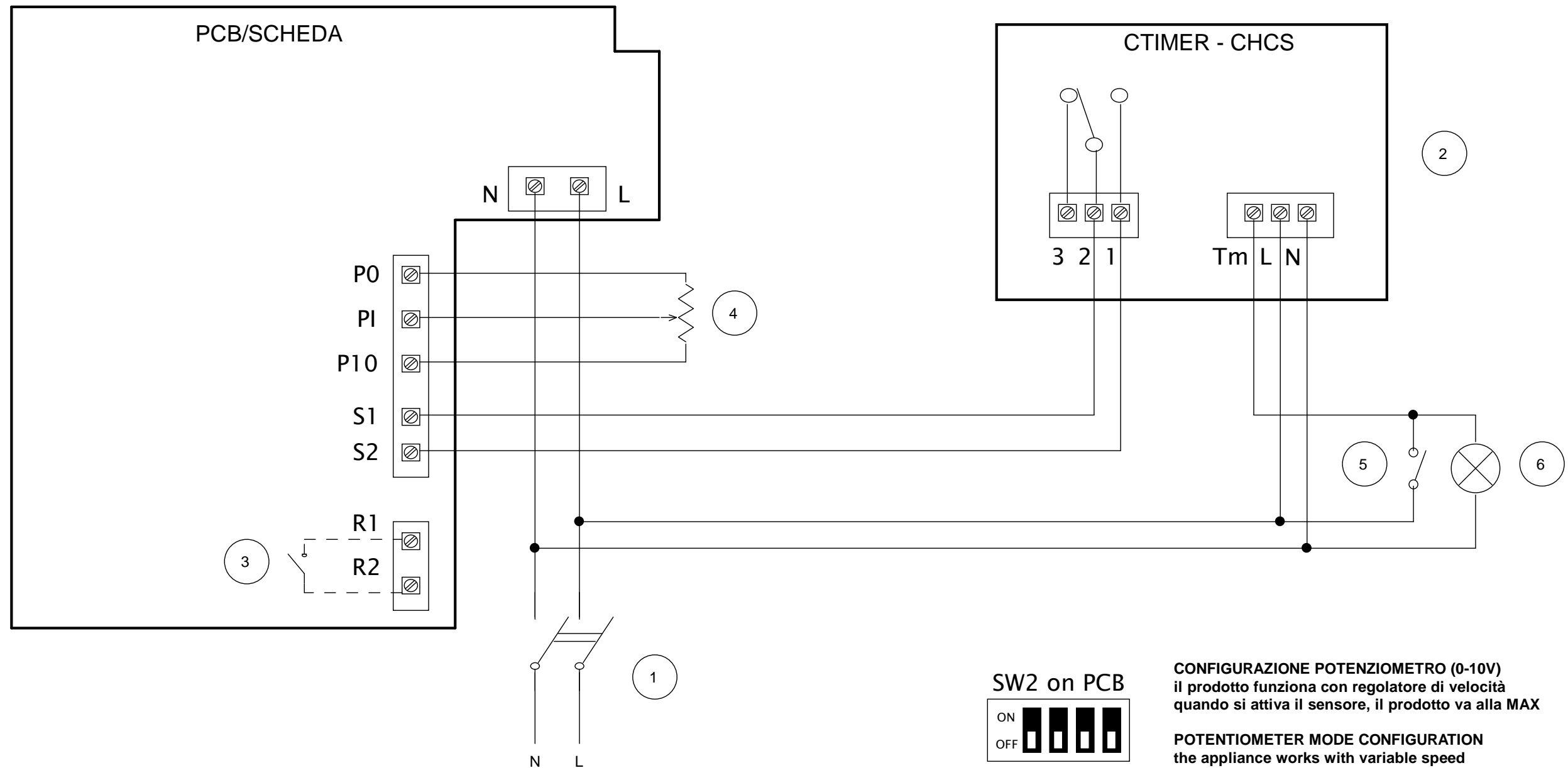
-----

P0 = Potentiometer 0V = GND  
 PI = Potentiometer Input Signal = 0-10V  
 P10 = Potentiometer 10V = +10V  
 S1-S2 = dry contact for MAX/MIN speed  
 R1-R2 = dry contact for optional Alarm

- 1 2 POLES SWITCH (DPST)
- 2 CONTROL BOX WITH SENSORS
- 3 DRY CONTACT FOR ALARM SIGNALLING (250VAC, max current 3A)
- 4 LIGHT SWITCH / TASTO LUCE
- 5 LIGHT / LAMPADA

	Materiale	Colore	Nome Commerciale
	Trattamento superficiale / Termico	Rugosità generale	Codice fornitore
	Data emissione revisione	Data: 03/04/2018 Disegn: SC/LAB Controllo: Visto:	Fornitore
		Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1 Grado precisione ISO 2768-M	Volume [mm3] Peso [g] Densità [g/mm3] Scala
Ninfol N. <b>358/2018</b>	Descrizione		
Descrizione	Prima emissione FIRST		
	LINEO V0 ES 100-250 and CA ES 100-315 Wiring diagram with CTIMER-CHCS		
	Disegno N. <b>E960509A</b>		
Codice Grezzo	Codice Finito <b>9.993.000.509</b>	1/6	

LINEO V0 ES 100-125-150-160-200-250 - cod. from 17150 to 17156  
 CA ES 100-125-150Q-150-160-200-250-315 - cod. from 16200 to 16207



**CONFIGURAZIONE POTENZIOMETRO (0-10V)**  
 il prodotto funziona con regolatore di velocità  
 quando si attiva il sensore, il prodotto va alla MAX

**POTENTIOMETER MODE CONFIGURATION**  
 the appliance works with variable speed  
 when sensor activates, it goes at MAX speed

SW2 on PCB



**PCB Control Port Description**

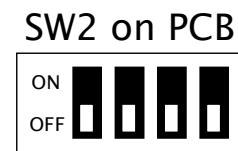
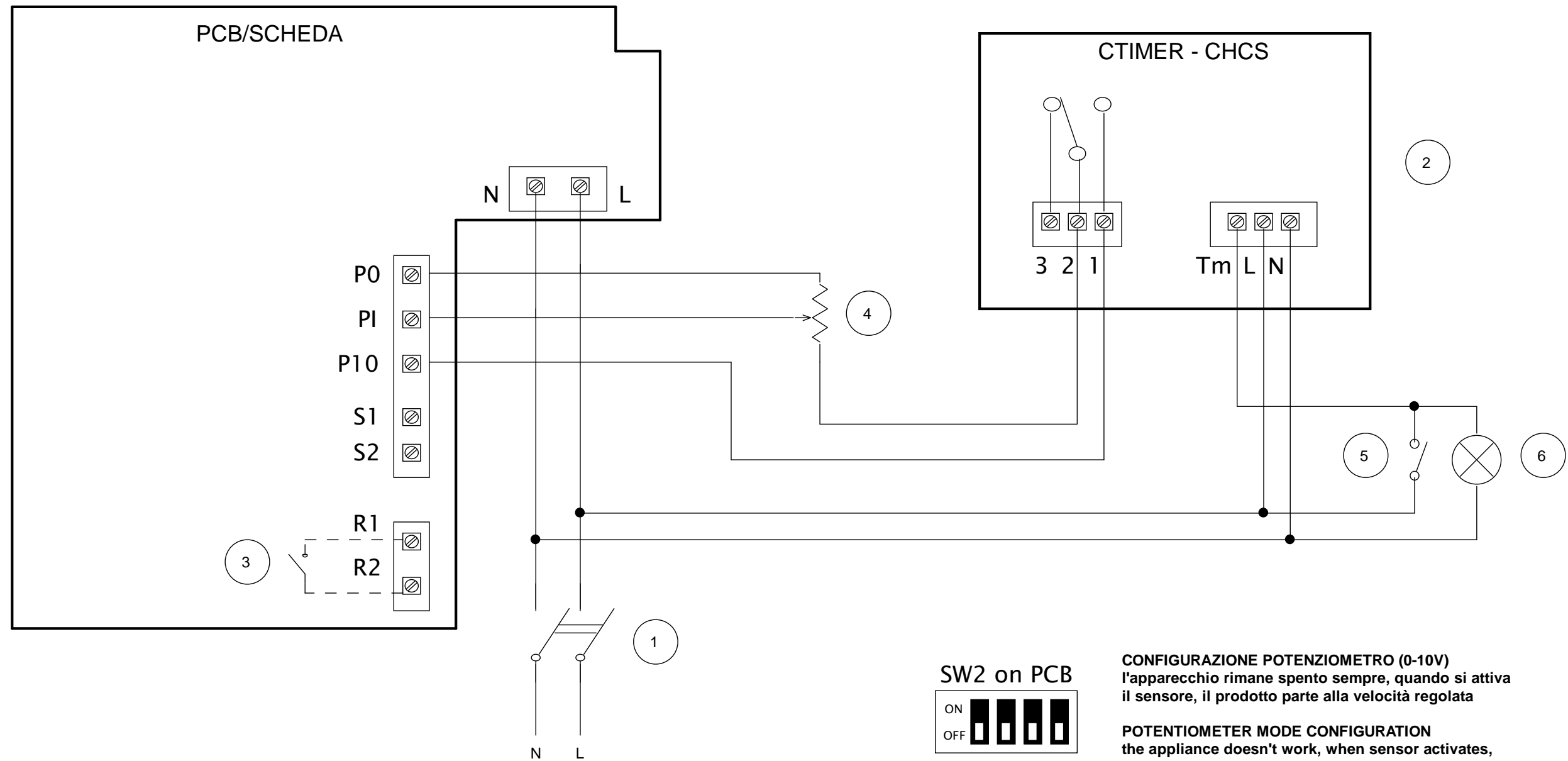
---

P0 = Potentiometer 0V = GND  
 PI = Potentiometer Input Signal = 0-10V  
 P10 = Potentiometer 10V = +10V  
 S1-S2 = dry contact for MAX/MIN speed  
 R1-R2 = dry contact for optional Alarm

- 1 2 POLES SWITCH (DPST)
- 2 CONTROL BOX WITH SENSORS
- 3 DRY CONTACT FOR ALARM SIGNALLING (250VAC, max current 3A)
- 4 POTENTIOMETER ( FROM 5 KOHM TO 10 KOHM)
- 5 LIGHT SWITCH / TASTO LUCE
- 6 LIGHT / LAMPADA

	Materiale	Colore	Nome Commerciale
	Trattamentno superficiale / Termico	Rugosità generale	Codice fornitore
	Data emissione revisione	Data: 03/04/2018 Disegn: SC/LAB Controllo: Visto:	Fornitore
			Volume [mm3] Peso [g] Densità [g/mm3]
Ninfo N. <b>358/2018</b>	Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1 Grado precisione ISO 2768-M		Scala
Descrizione Prima emissione FIRST	Descrizione LINEO V0 ES 100-250 and CA ES 100-315 Wiring diagram with CTIMER-CHCS		
	Disegno N. <b>E960509A</b>		
Codice Grezzo	Codice Finito <b>9.993.000.509</b>	2/6	

LINEO V0 ES 100-125-150-160-200-250 - cod. from 17150 to 17156  
 CA ES 100-125-150Q-150-160-200-250-315 - cod. from 16200 to 16207



**CONFIGURAZIONE POTENZIOMETRO (0-10V)**  
 l'apparecchio rimane spento sempre, quando si attiva il sensore, il prodotto parte alla velocità regolata

**POTENTIOMETER MODE CONFIGURATION**  
 the appliance doesn't work, when sensor activates, it goes at regulated speed

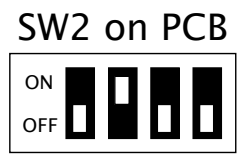
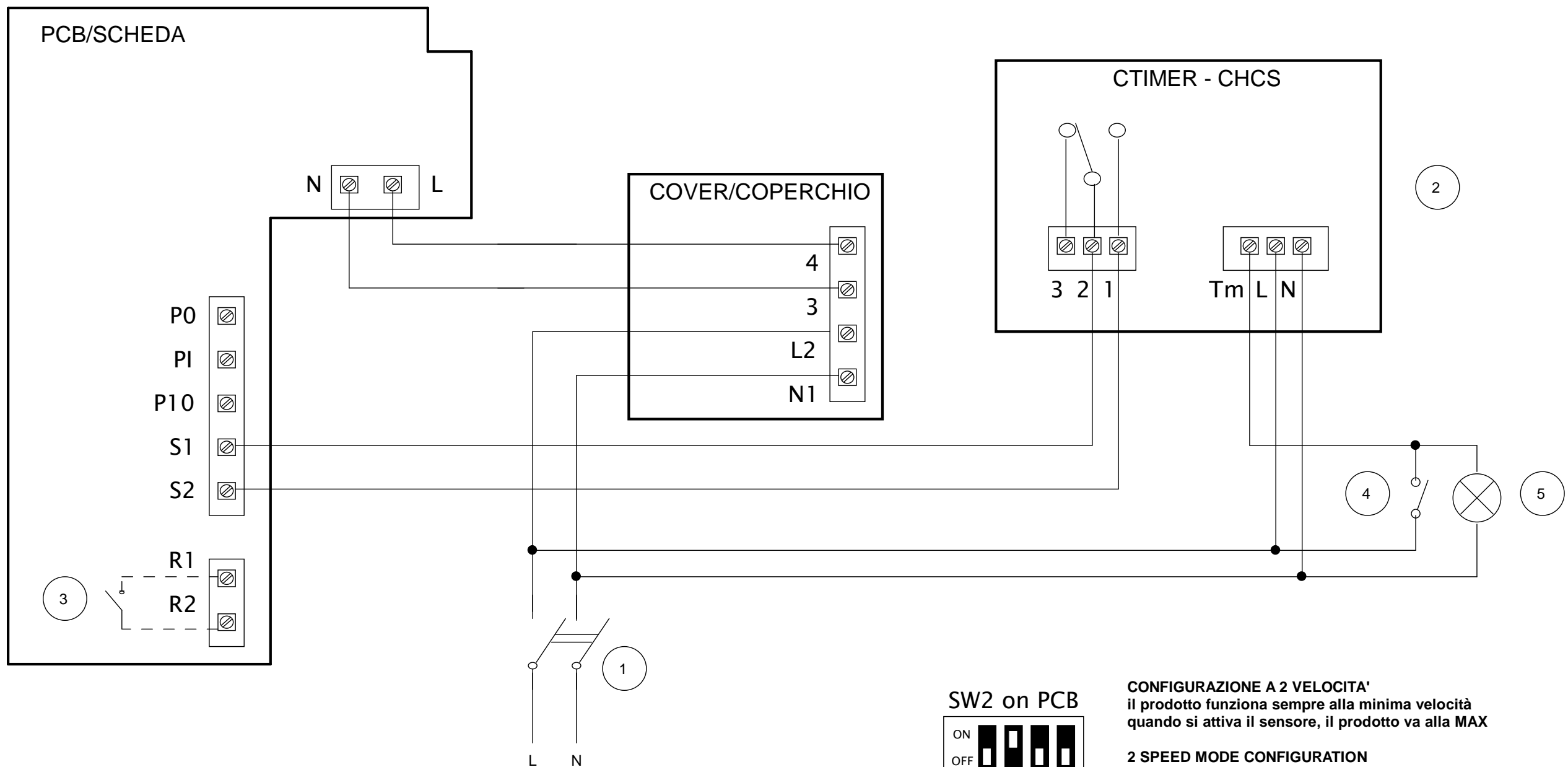
PCB Control Port Description

- P0 = Potentiometer 0V = GND
- PI = Potentiometer Input Signal = 0-10V
- P10 = Potentiometer 10V = +10V
- S1-S2 = dry contact for MAX/MIN speed
- R1-R2 = dry contact for optional Alarm

- 1 2 POLES SWITCH (DPST)
- 2 CONTROL BOX WITH SENSORS
- 3 DRY CONTACT FOR ALARM SIGNALLING (250VAC, max current 3A)
- 4 POTENTIOMETER ( FROM 5 KOHM TO 10 KOHM)
- 5 LIGHT SWITCH / TASTO LUCE
- 6 LIGHT / LAMPADA

	Materiale	Colore	Nome Commerciale
	Trattamento superficiale / Termico	Rugosità generale	Codice fornitore
Data emissione revisione	Data: 03/04/2018 Disegn: SC/LAB Controllo: Visto:	Fornitore	Volume [mm3] Peso [g] Densità [g/mm3]
Ninfeo N. <b>358/2018</b>	Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1 Grado precisione ISO 2768-M		Scala
Descrizione Prima emissione FIRST	Descrizione LINEO V0 ES 100-250 and CA ES 100-315 Wiring diagram with CTIMER-CHCS		
Codice Grezzo	Disegno N. <b>E960509A</b>	Codice Finito <b>9.993.000.509</b>	3/6

# cod. 17157 - LINEO V0 315 ES



**CONFIGURAZIONE A 2 VELOCITA'**  
 il prodotto funziona sempre alla minima velocità  
 quando si attiva il sensore, il prodotto va alla MAX

**2 SPEED MODE CONFIGURATION**  
 the appliance works at MIN speed  
 when sensor activates, it goes at MAX speed

**PCB Control Port Description**

-----

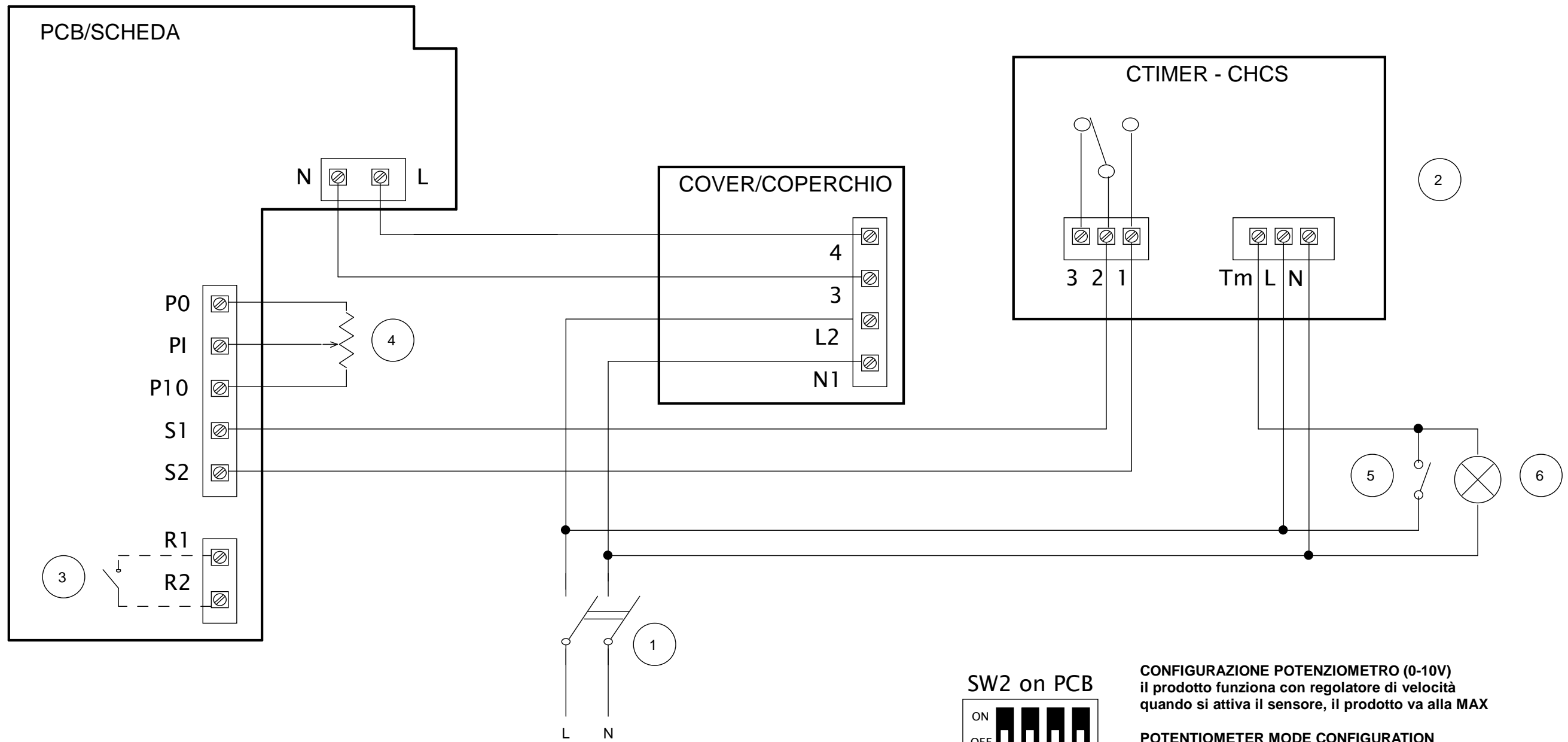
P0 = Potentiometer 0V = GND  
 PI = Potentiometer Input Signal = 0-10V  
 P10 = Potentiometer 10V = +10V  
 S1-S2 = dry contact for MAX/MIN speed  
 R1-R2 = dry contact for optional Alarm

- 1 2 POLES SWITCH (DPST)
- 2 CONTROL BOX WITH SENSORS
- 3 DRY CONTACT FOR ALARM SIGNALLING (250VAC, max current 3A)
- 4 LIGHT SWITCH / TASTO LUCE
- 5 LIGHT / LAMPADA

	Materiale	Colore	Nome Commerciale
	Trattamento superficiale / Termico	Rugosità generale	Codice fornitore
	Data emissione revisione	Data: 03/04/2018 Disegn: SC/LAB Controllo: Visto:	Fornitore
		Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1 Grado precisione ISO 2768-M	Volume [mm3] Peso [g] Densità [g/mm3] Scala
Ninfeo N. <b>358/2018</b>	Descrizione	Descrizione	
	Prima emissione FIRST	LINEO V0 ES 100-250 and CA ES 100-315 Wiring diagram with CTIMER-CHCS	
		Disegno N. <b>E960509A</b>	
Codice Grezzo	Codice Finito <b>9.993.000.509</b>		4/6

This drawing is property of VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. Without the written permission of VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. the drawing may not be used to construct the object represented, nor be shown to third parties or otherwise reproduced. VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. will protect exclusively rights under the law.

# cod. 17157 - LINEO V0 315 ES



## PCB Control Port Description

P0 = Potentiometer 0V = GND  
 PI = Potentiometer Input Signal = 0-10V  
 P10 = Potentiometer 10V = +10V  
 S1-S2 = dry contact for MAX/MIN speed  
 R1-R2 = dry contact for optional Alarm

- 1 2 POLES SWITCH (DPST)
- 2 CONTROL BOX WITH SENSORS
- 3 DRY CONTACT FOR ALARM SIGNALLING (250VAC, max current 3A)
- 4 POTENTIOMETER ( FROM 5 KOHM TO 10 KOHM)
- 5 LIGHT SWITCH / TASTO LUCE
- 6 LIGHT / LAMPADA

### SW2 on PCB

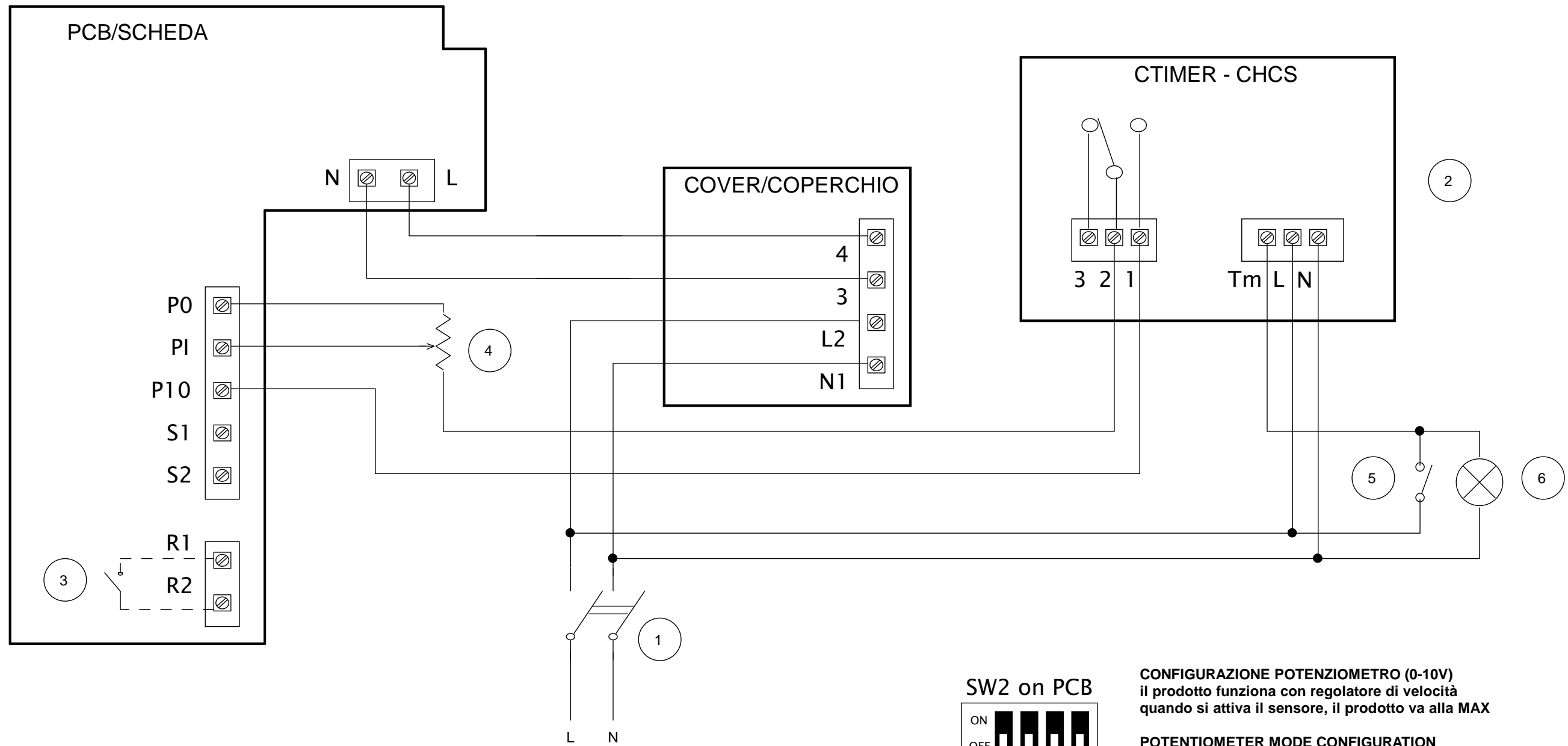


**CONFIGURAZIONE POTENZIOMETRO (0-10V)**  
 il prodotto funziona con regolatore di velocità quando si attiva il sensore, il prodotto va alla MAX

**POTENTIOMETER MODE CONFIGURATION**  
 the appliance works with variable speed when sensor activates, it goes at MAX speed

	Materiale	Colore	Nome Commerciale
	Trattamento superficiale / Termico	Rugosità generale	Codice fornitore
Data emissione revisione	Data: 03/04/2018 Disegn: SC/LAB Controllo: Visto:	Fornitore	Volume [mm3] Peso [g] Densità [g/mm3]
Ninfolo N. <b>358/2018</b>	Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1 Grado precisione ISO 2768-M		Scala
Descrizione Prima emissione FIRST	Descrizione LINEO V0 ES 100-250 and CA ES 100-315 Wiring diagram with CTIMER-CHCS		
Codice Grezzo	Disegno N. <b>E960509A</b>	Codice Finito <b>9.993.000.509</b>	5/6

# cod. 17157 - LINEO V0 315 ES



**PCB Control Port Description**

---

P0 = Potentiometer 0V = GND  
 PI = Potentiometer Input Signal = 0-10V  
 P10 = Potentiometer 10V = +10V  
 S1-S2 = dry contact for MAX/MIN speed  
 R1-R2 = dry contact for optional Alarm

- 1 2 POLES SWITCH (DPST)
- 2 CONTROL BOX WITH SENSORS
- 3 DRY CONTACT FOR ALARM SIGNALLING (250VAC, max current 3A)
- 4 POTENTIOMETER ( FROM 5 KOHM TO 10 KOHM)
- 5 LIGHT SWITCH / TASTO LUCE
- 6 LIGHT / LAMPADA

**SW2 on PCB**

ON

OFF

**CONFIGURAZIONE POTENZIOMETRO (0-10V)**  
 il prodotto funziona con regolatore di velocità quando si attiva il sensore, il prodotto va alla MAX

**POTENTIOMETER MODE CONFIGURATION**  
 the appliance works with variable speed when sensor activates, it goes at MAX speed

	Materiale	Colore	Nome Commerciale
	Trattamento superficiale / Termico	Rugosità generale	Codice fornitore
	Data emissione revisione	Data: 03/04/2018 Disegn: SC/LAB Controllo: Visto:	Fornitore
Ninfeo N. <b>358/2018</b>	Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1 Grado precisione ISO 2768-M		Scala
Descrizione Prima emissione FIRST	Descrizione LINEO V0 ES 100-250 and CA ES 100-315 Wiring diagram with CTIMER-CHCS		
Codice Grezzo	Disegno N. <b>E960509A</b>	Codice Finito <b>9.993.000.509</b>	6/6