

## Convertitore di segnali PSW Premium



Alta efficienza  
senza cambiare  
la centralina

Fornibile anche come  
pacchetto completo precablato  
con una pompa inclusa!

Il convertitore di segnali PSW Premium consente il collegamento di pompe ad alta efficienza (HE) con regolazione di velocità PWM o 0-10V a una centralina priva di uscita PWM o 0-10V. Permette quindi di regolare la velocità di pompe HE senza sostituire la centralina.

Il PSW Premium offre le stesse funzionalità del PSW Basic, ma è inoltre provvisto di un'uscita relè per l'alimentazione elettrica della pompa. Dispone anche di una funzione di prolungamento del funzionamento che impedisce che la pompa HE venga attivata troppo frequentemente

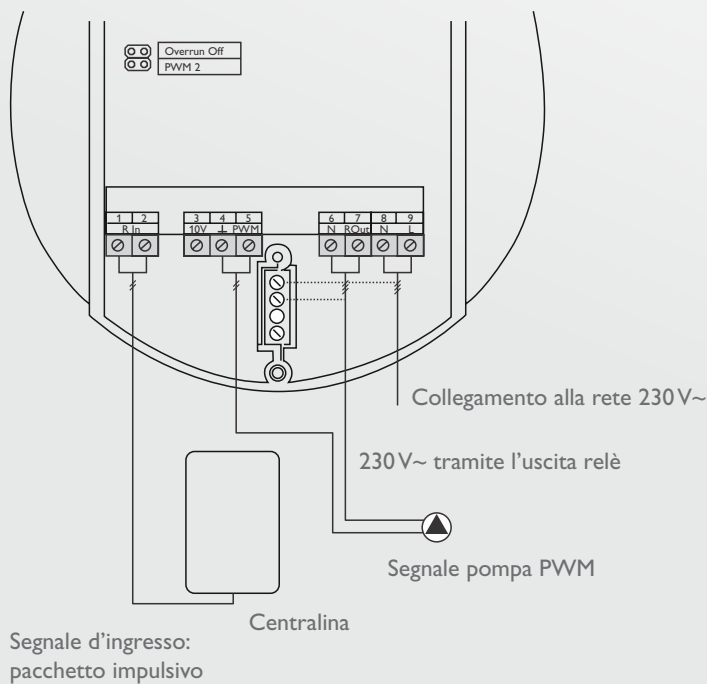
- Non è necessario sostituire la centralina
- Per pompe solari e di riscaldamento
- Segnale di uscita PWM o 0-10V
- Possibilità di invertire il segnale di uscita

### RESOL PSW Premium

Categoria di prezzi B | Codice: **180 010 90**

Possibilità di personalizzare l'etichetta frontale e di ordinare versioni OEM su richiesta. Rivolgetevi alla nostra équipe di vendita.

## Esempi applicativi



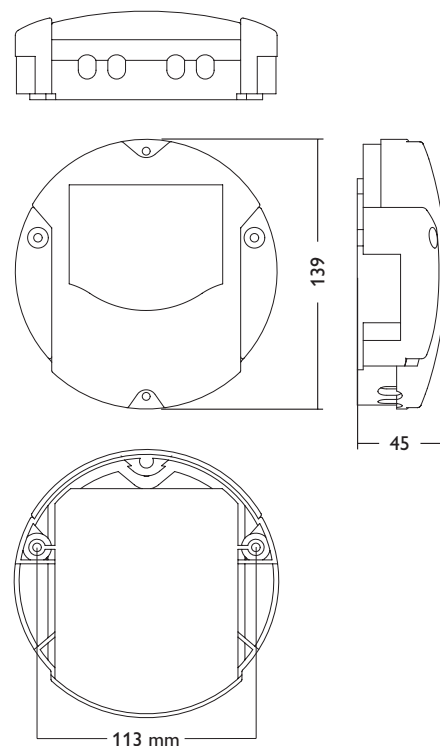
## PSW Premium

- Alimentazione della pompa integrata
- Funzionamento prolungato
- Indicazione dello stato di funzionamento della pompa



| Segnale di uscita \ Segnale di ingresso | PWM | PWM inv. | 0-10V | 0-10V inv. |
|-----------------------------------------|-----|----------|-------|------------|
| Pacchetto impulsivo                     | x   | x        | x     | x          |
| Fase in anticipo                        | x   | x        | x     | x          |
| Fase in ritardo                         | x   | x        | x     | x          |

## Caratteristiche tecniche



Posizione dei fori di fissaggio

**Ingressi:** pacchetti impulsivi, segnale in ritardo o anticipo di fase

**Uscite:** 1 relè semiconduttore, 1 PWM, 1 0-10V

**Alimentazione:** 220 ... 240V~ (50 ... 60 Hz)

**Tipo di collegamento:** Y

**Potenza assorbita:** max. 1,7VA

**Funzionamento:** 1.Y

**Tensione impulsiva:** 2,5 kV

**Funzioni:** convertitore di segnali, conversione di un segnale di uscita da 230V per la regolazione di velocità in un segnale PWM o 0-10V

**Involucro:** in plastica

**Montaggio:** a parete

**Grado di protezione:** IP 20/EN 60529

**Tipo di protezione:** II

**Temperatura ambiente:** 0 ... 40 °C

**Grado di inquinamento:** 2

**Dimensioni:** Ø 139 mm