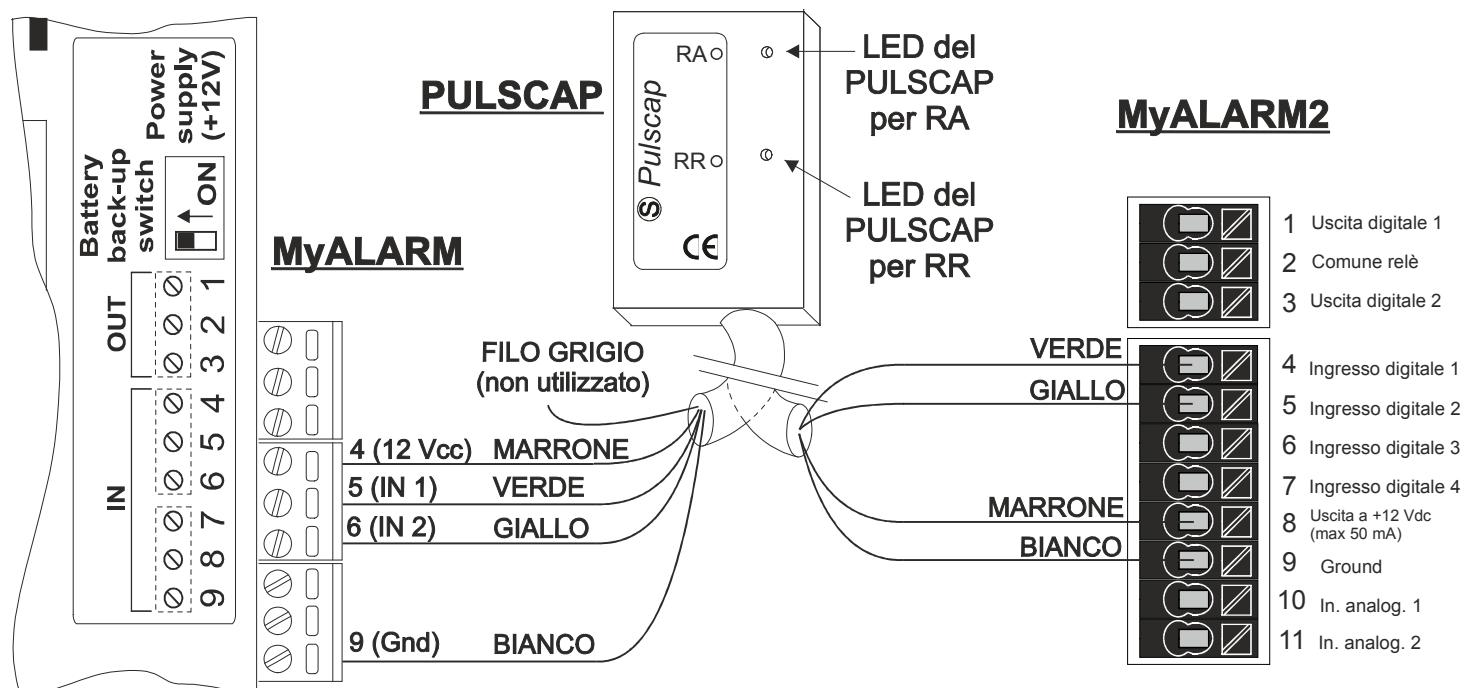




Prodotto

FD01 (PULSCAP)

FD01 (PULSCAP) è costituito da due sensori fotoelettrici in grado di acquisire gli impulsi luminosi del contatore di energia e trasdurli in segnali elettrici. Nei contatori, la frequenza di lampeggio è proporzionale alla fornitura energetica (o consumo energetico) in kW/h (LED RA) o kVAR/h (LED RR)

COLLEGAMENTI ELETTRICI AL MyALARM - MyALARM2

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	12..30 Vdc @ 6 mA
Frequenza massima di acquisizione impulso luminoso in ingresso	15 Hz
Consumo massimo	10 mA
Spettro di luce che può essere acquisito	620..980 nm, rosso
Collegamento del sensore a 4 fili	alimentazione + segnali
Tensione di uscita, stato ON	10..15 Vdc
Tensione di uscita, stato OFF	0 Vdc
Tempo di stato ON in uscita dal PULSCAP	25 ms (tipico)
Fotosensori	Nr.2

Produttore

Seneca s.r.l.

 Via Austria, 26 - 35127 - PADOVA - ITALY
 Tel. +39.049.8705355 - 8705359 - Fax +39.049.8706287

Web

www.seneca.it

Mail

supporto@seneca.it
commerciale@seneca.it

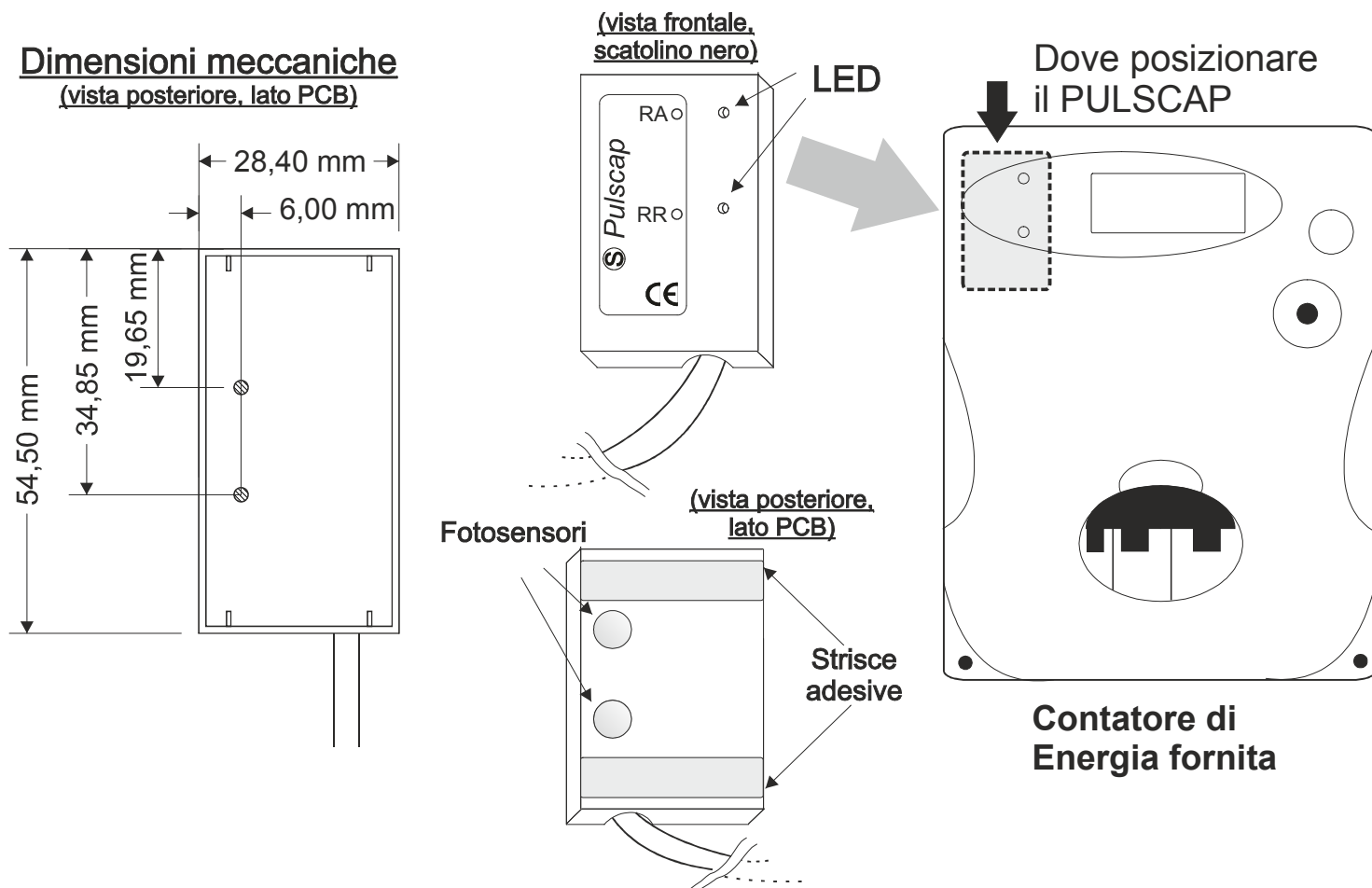
Questo documento è di proprietà SENECA srl. La duplicazione e la riproduzione sono vietate, se non autorizzate. Il contenuto della presente documentazione corrisponde ai prodotti e alle tecnologie descritte. I dati riportati potranno essere modificati o integrati per esigenze tecniche e/o commerciali.



L'acquisizione del segnale ottico può essere influenzata dalla luce solare; per questo motivo, utilizzare il PULSCAP in ambienti a ridotta luminosità.

Per utilizzare il PULSCAP in modo corretto, eseguire nell'ordine le seguenti operazioni:

- 1) assicurarsi che il MyALARM sia disalimentato;
- 2) collegare il PULSCAP al MyALARM come illustrato nella pagina precedente;
- 3) alimentare il MyALARM;
- 4) per facilitare l'applicazione del PULSCAP, pulire la superficie del contatore di energia;
- 5) avvicinare il PULSCAP ai LED del contatore e posizionarlo in modo che i due fotosensori (sporgenti dal lato posteriore dello scatolino) siano allineati ai LED RA e RR del contatore;
- 6) assicurarsi che i LED frontali del PULSCAP lampeggino in modo concorde con i rispettivi LED RA (superiore, la frequenza di lampeggio è proporzionale alla potenza attiva) e RR (inferiore, potenza reattiva) del contatore;
- 7) a questo punto si è individuata la corretta posizione del PULSCAP: con una matita, segnare sulla superficie del contatore il bordo dello scatolino;



8) applicare il PULSCAP in modo definitivo sulla superficie del contatore, grazie ai supporti adesivi presenti nella parte posteriore.

