



677_man Rev. 0 del 14.10.2001

Regolatore di livello ad alta frequenza, serie 677

MANUALE DI ISTRUZIONI - Italiano

Grazie per aver acquistato un regolatore di livello serie 677.

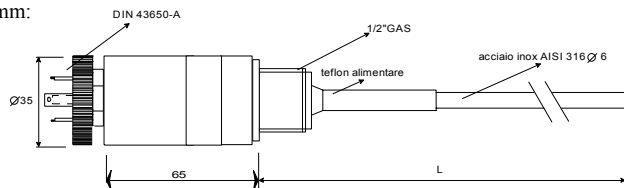
Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale, prima dell'uso.

1 - Descrizione

I dispositivi delle serie 677 sono regolatori di livello on/off integrati, per materiali solidi e liquidi, conduttori o isolanti.

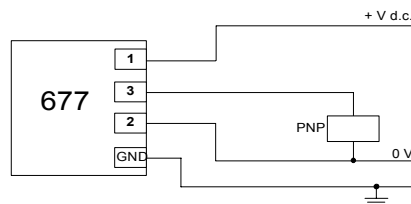
2 - Caratteristiche tecniche

• dimensioni in mm:

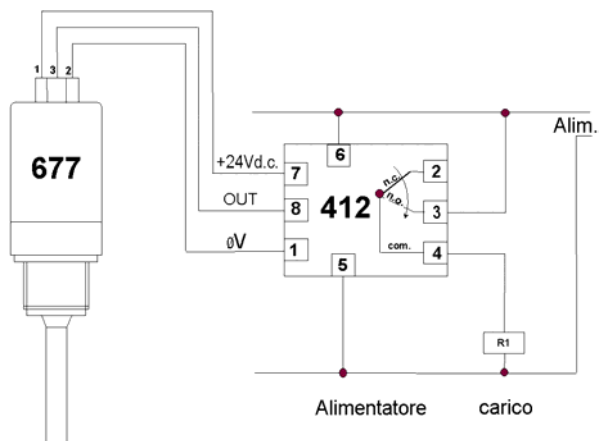


- 1 led di segnalazione
- regolazione sensibilità
- corpo in acciaio inox
- grado di protezione: IP65
- out open collector PNP max 200 mA
- attacco: 1/2" gas
- assorbimento: 1.5 VA
- pressione ≤ 10 bar
- alimentazione: 24 V d.c.
- connessione: DIN 43650A
- peso: 320 gr
- temperatura di esercizio: -20 + 50°C

3 - Schema di allacciamento



4 - Applicazione tipica con alimentatore serie 412

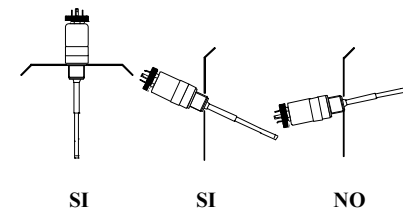


677_man Rev. 0 del 14.10.2001

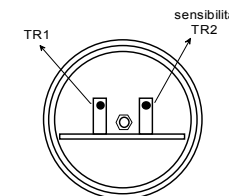
Quando il materiale da controllare tocca l'antenna, si ha la commutazione del circuito interno e l'eccitazione del relè utente.

5 - Installazione e uso

- Posizionare il dispositivo in base allo schema seguente:



- **Prima di alimentare il dispositivo, verificare che la tensione di alimentazione corrisponda a quanto riportato sulle targhette, entro -10% ÷ +5%.**
- Svitare il coperchio per vedere il led di segnalazione e per accedere ai 2 trimmer di regolazione.
- Con alimentazione corretta e in presenza di prodotto sull'antenna si accende la spia rossa.
- La massima corrente di uscita è pari a 200 mA.
- Regolazione della sensibilità:



- I regolatori vengono preparati in fabbrica ad una sensibilità standard per cui la commutazione ON avviene quando il materiale copre l'antenna per circa 5 cm, e quella OFF quando il livello scende. Qualora si desiderasse aumentare la copertura, cioè rendere il dispositivo meno sensibile, è sufficiente ruotare il trimmer di sensibilità TR2 in senso orario; similmente, ruotando il trimmer in senso antiorario, si diminuisce il livello che deve raggiungere il prodotto per far eccitare il relè. Il trimmer TR1 non va toccato.