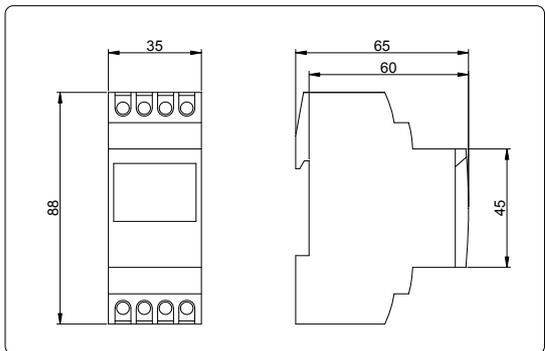
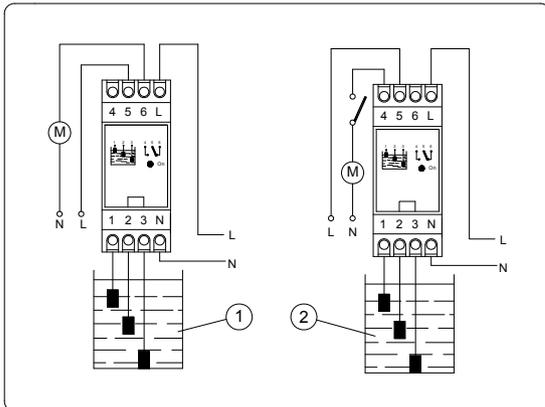


- INDICADOR LUMINOSO
- INDICATORE LUMINOSO
- INDICATOR LIGHT
- INDICADOR LUMINOSO
- VOYANT LUMINEUX
- KONTROLLEUCHTE
- KONTROLNÍ SIGNALIZACE
- KONTROLNÁ SIGNALIZACIA
- ИИГЛҚОП
- ΦΩΤΕΙΝΗ ΕΝΔΕΙΞΗ



ISTRUZIONI D'USO

Durante l'installazione ed il funzionamento del prodotto e' necessario rispettare le seguenti indicazioni:

Leggere attentamente le istruzioni riportate in questo manuale.

Il prodotto deve essere installato da persona competente.

Prima di accedere ai morsetti di collegamento assicurarsi che i conduttori da collegare o già collegati allo strumento non siano in tensione.

Non alimentare o collegare il prodotto se qualche parte di esso risulta danneggiata.

Collegare il prodotto rispettando gli schemi descritti nel presente manuale e sullo strumento.

DESCRIZIONE

Il prodotto permette di controllare il livello dei liquidi in pozzi o serbatoi.

INSTALLAZIONE

ATTENZIONE: L'installazione e il montaggio degli apparecchi elettrici deve essere realizzata da un installatore qualificato. Prima di procedere all'installazione scollegare l'alimentazione. Il prodotto e' interamente protetto contro le interferenze tramite un circuito di sicurezza.

Alcuni campi magnetici possono alterare il suo funzionamento, pertanto non si devono installare vicino a carichi induttivi (motori, trasformatori,...).

E' conveniente inoltre prevedere una linea separata d'alimentazione (meglio se provvista di soppressori d'interferenze (varistor, Filtro RC, etc.))

La lunghezza del cavo della sonda deve essere la minore possibile. Si dovrà utilizzare un cavo isolato di 1,5 mm minimo, se per qualsiasi ragione questa distanza deve essere superiore a 100 m, o si prevede l'esistenza d'interferenze, e' consigliabile usare del cavo schermato collegando la maglia a massa o di inserirlo in un tubo d'acciaio indipendente dalla linea che produce interferenze. I cavi si collegheranno nella parte superiore della sonda, assicurandosi una buona connessione, tramite le viti.

Il prodotto permetterà lo svuotamento del serbatoio o del pozzo sino a che il livello del liquido e' sotto il livello della sonda 2 (aprendo il circuito 4-5).

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Il prodotto permetterà lo svuotamento del serbatoio o del pozzo sino a che il livello del liquido e' sotto il livello della sonda 2 (aprendo il circuito 4-5).

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

MONTAGGIO

In un armadio di distribuzione su barra DIN in accordo con la norma EN60715

COLLEGAMENTO

Collegare l'EBR-1 secondo il schema (Fig.2)

1.- SERBATOIO IN ALIMENTAZIONE

2.- SERBATOIO IN SCARICO.

DESCRIZIONE DELLE SONDE:

Sonda 1: Livello massimo del serbatoio o del pozzo

Sonda 2: Livello minimo del serbatoio o del pozzo

Sonda 3: Situata nel fondo del pozzo o del serbatoio o collegata alla carcassa solo se e' di metallo

CONTROLLO DI ALIMENTAZIONE

Il prodotto attiverà la pompa chiudendo il circuito 5-6 quando il livello del serbatoio o del pozzo e' inferiore alla sonda 2 e la disattiverà aprendo il circuito 5-6 quando il livello arriverà alla sonda 1.

CONTROLLO DI SCARICO

Il prodotto permetterà lo svuotamento del serbatoio o del pozzo sino a che il livello del liquido e' sotto il livello della sonda 2 (aprendo il circuito 4-5).

Quando il livello supererà la sonda 1, si chiuderà il circuito 4-5

STATO DEL PRODOTTO

Serbatoio o pozzo pieno (4 - 5 Chiuso)

Indicatore luminoso acceso

Serbatoio o pozzo vuoto (5 - 6 Chiuso).

Indicatore luminoso spento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione Come indicato dal dispositivo

Potere di rottura 6(2) A / 250 V~

Consumo Proprio 3,5 VA max.

Sensibilità 50 kΩ max.

Tensione delle Sonde 10 V AC

Temperatura di Funzionamento -10° C a +45° C

Tipo di Protezione IP 20 secondo EN 60529

UNE 20324

Classe di Protezione Il secondo EN 60335 in

condizioni di montaggio

corrette

ORBIS ITALIA S.p.A.

Via L. Da Vinci,9/B Cassina De'Pecchi -MI-

Tel.- 02/95343454 Fax- 02/9520046

e-mail: info@orbisitalia.it

<http://www.orbisitalia.it>