

Interruttore di Livello

ILD100/AAD100



Gli anni di esperienza maturati nel settore industriale e la conoscenza del Mercato uniti al prestigio che da sempre contraddistingue la **BEINAT S.r.l.**, hanno permesso l'ideazione di produrre un Interruttore di Livello elettronico **ILD100/AAD100**.

L'interruttore di livello **ILD100** è una apparecchiatura elettronica che, per mezzo del relè incorporato, comanda una pompa o una valvola mantenendo la quantità di liquido presente in un serbatoio entro determinate soglie scelte dall'utilizzatore.

L'interruttore **AAD100**, è una apparecchiatura elettronica per la prevenzione di allagamento, per mezzo del relè incorporato può comandare sia una elettrovalvola sia una pompa di travaso.

Due sono le sonde che determinano il funzionamento dell'interruttore di controllo una per il comune e l'altra per il livello massimo.

Sul pannello frontale si può controllare visivamente tramite diodi LED lo stato di lavoro dell'apparecchiatura ad esso collegato è attiva o spenta.

La novità di questa nuova apparecchiatura è data dalla flessibilità di alimentazione che può variare da 230 VAC. al 12/24 VDC sia in corrente continua che in corrente alternata.

Il montaggio in Barra OMEGA rende l'installazione veloce permettendo l'affiancamento all'interno, in un unico pannello, di tutti gli strumenti di comando connessi ad un serbatoio e strutturati nello stesso formato dell'interruttore di livello.

Alimentazione

12 VAC/DC
24 VAC/DC

230 VAC

Guida all'uso e all'installazione

Nota Importante

Prima di collegare l'apparecchiatura si raccomanda di leggere attentamente il libretto d'istruzioni e conservarlo per le future consultazioni. Inoltre si raccomanda di eseguire correttamente le connessioni elettriche come da disegni acclusi, osservando le istruzioni e le Norme Vigenti.

Informazioni Utili

ASSICURARSI dell'integrità dell'interruttore di livello dopo averlo tolto dalla confezione. Verificare che i dati scritti sulla scatola siano corrispondenti al tipo di tensione elettrica usata. Quando si effettua il collegamento elettrico seguire attentamente il disegno. Ogni uso diverso da quello per cui l'interruttore è stato progettato è da considerarsi improprio, per cui la **BEINAT S.r.l.** declina ogni responsabilità per eventuali danni causati a persone, animali o cose.

TERMINI e AFFIDAMENTI: l'installazione dell'interruttore, la sua manutenzione ordinaria e straordinaria, e la messa fuori servizio allo scadere del periodo di funzionamento, garantito dal costruttore devono essere eseguiti **da personale autorizzato o specializzato.**

Per servirvi a lungo e con soddisfazione della vostra centralina digitale, utilizzatela tenendo presente le precauzioni che seguono.

Non bagnatelo.

L'interruttore non è impermeabile se immerso in acqua o esposto ad alti tassi di umidità può riportare seri danni.

Non lasciatelo cadere.

Forti colpi o cadute durante il trasporto o l'installazione possono danneggiare l'apparecchio.

Evitate i bruschi sbalzi di temperatura.

Variazioni improvvise di temperatura possono provocare la formazione di condensa e l'interruttore potrebbe non funzionare bene.

Pulizia

Non pulire mai l'apparecchio con prodotti chimici. Se necessario lavare con un panno umido.

Caratteristiche Tecniche

Alimentazione 230/240 VAC 50 Hz +/- 10%
Alimentazione 12/24 VAC e/o DC +/- 10%
Assorbimento 1W @ 230VAC
Portata Contatti relé 10A 250 VAC resistivi - 5A 30Vdc resistivi

Massima distanza tra sonda e centralina 100 m
Sezione cavi di collegamento sonda 1 mm
Collegamento: I fili di collegamento della sonda **non devono essere stesi assieme ai cavi di potenza**

Temperatura di funzionamento da -10° C a + 60° C
Umidità Minima e Max. di funzionamento inferiore al 95 % di U.R

Materiale del corpo sonda materiale plastico autoestinguente
Grado di protezione, IP20 in aria
Dimensioni barra Omega DIN EN 50092 3 moduli 52*90*52
Fissaggio: Quadro elettrico
Compatibilità Elettromagnetica " CE " Secondo le Normative EN
Garanzia dalla data di fabbricazione Anni 3

Sonde Adattabili per il Funzionamento



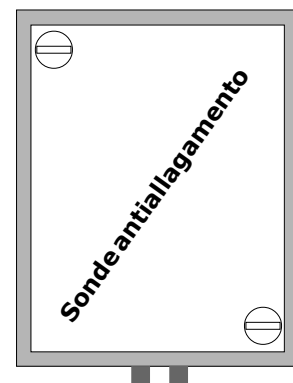
Interruttore **ILD100**

SL200 Portasteli da 1" 1/4

SL150 Stelo in Acciaio inox da 50 cm

PL150 Prolunga Stelo in Acciaio inox da 50 cm

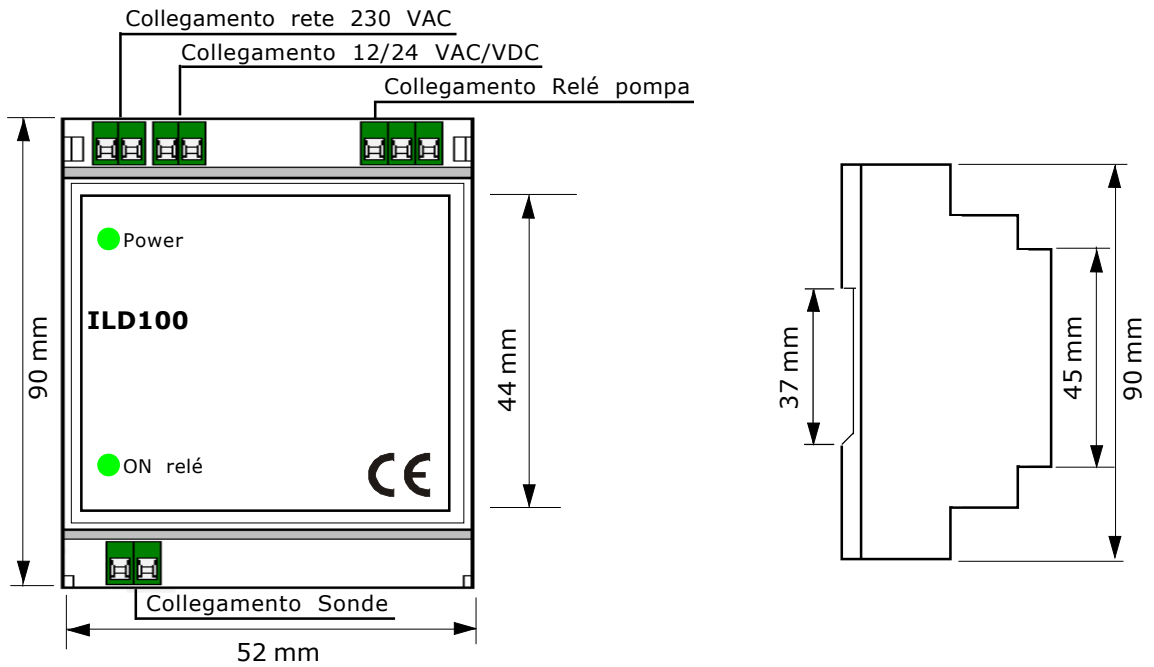
SL600 Portastelo DA 1/8



Interruttore **AAD100**

SA100 Sonda Anti allagamento

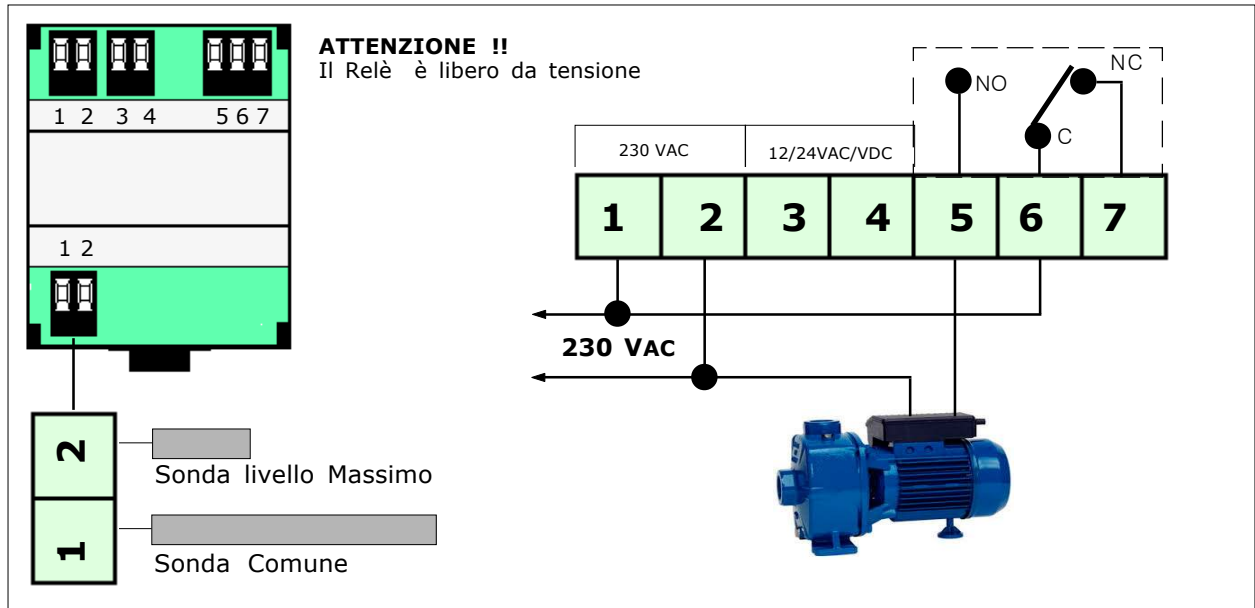
Componenti e comandi



Collegamenti Elettrici

ATTENZIONE

Prima di effettuare il collegamento alla rete elettrica assicurarsi che la tensione sia quella richiesta. Seguire attentamente le istruzioni, e i collegamenti rispettando le Normative vigenti, tenendo presente che i cavi dei segnali è bene stenderli separatamente da quelli di potenza.



Andamento Acqua	Sonde Raggiunte	Posizione Contatti
In Aumento	Nessuna	In collegameto C e NC
In Aumento	Comune e Minimo	In collegameto C e NA
In Diminuzione	Comune e Minimo	In collegameto C e NA
In Diminuzione	Comune	In collegameto C e NC

ASSICURAZIONE. L'apparecchiatura è protetta dall'assicurazione SOCIETA' REALE MUTUA per la R.C. PRODOTTI per un valore massimale di 1.500.000 Euro contro i danni che questa apparecchiatura potrebbe creare in caso di non funzionamento.

GARANZIA. L'apparecchiatura è garantita per un periodo di 3 Anni dalla data di fabbricazione, in base alle condizioni descritte di seguito.

Saranno sostituiti gratuitamente i componenti riconosciuti difettosi, con l'**esclusione** delle custodie in plastica o alluminio, le borse, gli imballi, eventuali batterie, e schede tecniche.

L'apparecchiatura dovrà pervenire in porto franco alla ditta **BEINAT S.r.l.**

Dalla garanzia sono esclusi i guasti dovuti alle manomissioni da parte di personale non autorizzato, nonché le installazioni errate o le incurie derivanti da fenomeni estranei al normale funzionamento dell'apparecchio. La ditta **BEINAT S.r.l.** non risponde di eventuali danni, diretti o indiretti, causati a persone, animali o cose, da avarie del prodotto o dalla forzata sospensione dell'uso dello stesso.



SMALTIMENTO A "FINE VITA" DI APPARECCHI ELETTRICI ED ELETTRONICI

Il simbolo del cestino sul prodotto o sul suo imballo indica che questo prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico. Al contrario, dovrà essere portato ad un punto di raccolta determinato per il riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici, come ad esempio:

- punti vendita, nel caso si acquisti un prodotto nuovo simile a quello da smaltire;
- punti di raccolta locali (centri di raccolta rifiuti, centri locali di riciclaggio, ecc...)

Assicurandovi che il prodotto sia smaltito correttamente, aiuterete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute, che potrebbero essere causate da un inadeguato smaltimento di questo prodotto.

Il riciclaggio dei materiali aiuterà a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate riguardo il riciclaggio di questo prodotto, contattate per cortesia il Vs. ufficio locale, il Vs. servizio di smaltimento rifiuti domestici o il negozio dove avete acquistato questo prodotto.

Attenzione: in alcuni paesi dell'Unione il prodotto non ricade nel campo di applicazione della legge nazionale di recepimento della direttiva europea 2002/96/CE, e quindi non è in essi vigente alcun obbligo di raccolta differenziata a "fine vita".



Interruttori ILD100/AAD100

Lo styling è della b & b design

Data di acquisto

Timbro e firma del Rivenditore

Numero di Matricola

Seguendo una politica di continuo sviluppo si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza preavviso.

BEINAT S.r.l. Via Fatebenefratelli 122/C
10077, S. Maurizio C/se (TO) - ITALY
Tel. 011.921.04.84 - Fax 011.921.14.77
[http:// www.beinat.com](http://www.beinat.com)



Commerciale - info@beinat.com
Assistenza tecnica - laboratorio@beinat.com