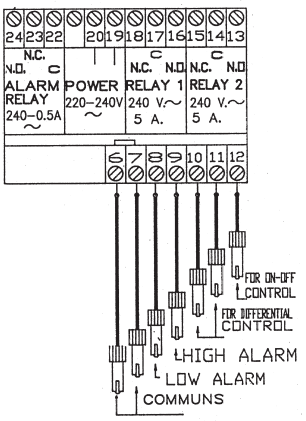
Elettrosonda DB



Applicazione: nel campo degli strumenti di regolazione di livello è un dispositivo polifunzionali.
Vantaggi: Un prodotto fortemente innovativo che riunisce in un piccolo spazio (4 moduli DIN) una serie di funzioni.
- Elettrosonda on-off (intervento in un unico punto): agisce sul relé 2, usando le sonde 6 e 12.
- Elettrosonda differenziale (intervento fra due sonde posizionate dall'installatore): agisce su relé 1 usando le sonde 10 e 11 sempre insieme alla 6 e/o 7 come comune.
- Allarme alto: Usare sonde 9 e 6.
- Allarme basso: Usare sonde 8 e 7.
- Suoneria interna (buzzer): per allarme alto e basso.
- Comando per allarme esterno (suoneria o luce).

Benefici: facilità di uso con la possibilità di attivare o disattivare tali comandi a mezzo di dipswitch. Per ottenere le medesime funzioni sarebbe necessario installare 4 elettrosonde standard.

Electrprobe DB



Application: in the field of level control instruments, it is a multifunctional device.
Advantages: an extremely innovative product which unites a series of functions in a very small space (4 DIN modules):
- ON-OFF electroprobe (operating in one single point): acts on relay 2 using probes 6 and 12.
- Differential electroprobe (operates between two probes positioned by installer): acts on relay 1 using probes 10 and 11, always together with 6 and/or 7 as common.
- High alarm: use probes 9 and 6.
- Low alarm: use probes 8 and 7.
- Internal Buzzer: For high and low alarms.
- Control for external alarm (buzzer or light).

Benefits: Possibility of activating or deactivating controls by means of dipswitch. The installation of 4 electroprobes would be necessary to obtain the same functions.

Alimentazione	230 V~ 50 ÷ 60 Hz	Power Supply
Tensione degli elettrodi	24 V~	Inter electrode voltages
Consumo	Max 10 VA	Consumption
Sensibilità	0 - 20 KΩ	Operating resistance
Resistenza rilascio	> 20 KΩ	Relase resistance
Montaggio	barra DIN	Mounting
Caratteristiche di uscita	5(2)A 250V	Contact rating
Caratteristiche di uscita relè allarme	AC1 0,5A 250 V ~ resistivo - resistive	Contact rating alarm relay
Tempo di risposta	100 ms	Response time
T. funzionamento	- 10°C ÷ + 50 °C	Operating temp
Temperatura di immagaz.	- 20°C ÷ + 80 °C	Storage temp.
Contenitore	Noryl (PPO) UL 94 V0	Housing Box
Grado di protezione	IP20	Protection rating
Omologazione	CE	Approval
Dimensioni	90x72x60 mm	Dimensions
Peso	320 gr.	Weight
L.max cavo sonde	m 20	Max cable leght of probes
Alimentazioni disponibili	24 V~ - 117 V~	Power Supply