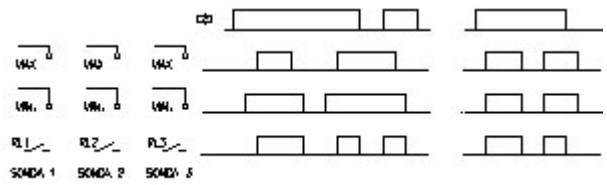
DISIBEINT

MNZA

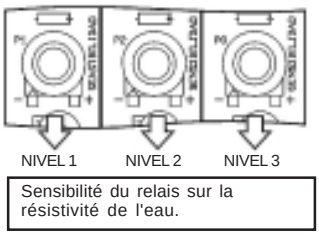
COMMANDE DE NIVEAU TRIPLE CONTACTS NANC

Fonction	Module trois niveaux de contrôle indépendants.
Principe de fonctionnement	**Contrôle de niveau maximum et minimum**: Le relais est activé lorsque le niveau du liquide atteint la sonde plus haut niveau (MA). Il est désactivé quand elle descend au-dessous du niveau minimum d'électrode (MI). **Contrôle de niveau maximal ou minimal**: Combler les électrodes (MA) et (MI). Le relais est activé lorsque le liquide atteint la sonde (MA-MI) et désactivé quand il descend au-dessous il.
Sensibilité	Réglable de 10KΩ à 150kΩ, indépendamment pour chaque niveau de contrôle.
Billets	Commun d'entrée (C) de chaque niveau de contrôle sont reliés entre eux, avec un minimum et maximum des entrées séparées.
Départs	Grâce à une commande du relais investisseur indépendant pour chaque niveau.
indicateurs LED	Présence de tension (vert). Relais activé (en rouge), indépendamment pour chaque niveau de contrôle.
Tension dans sonde	24 VAC. variation maximale de la tension, ± 15%
Sondes de courant	10 mA pour chaque niveau de contrôle.
Chronométrage	1,5 seconde, à propos de la désactivation du relais.
Caractéristiques câble de sonde	Les câbles sont généralement utilisés 1..2,5 mm² avec une bonne isolation et non blindés. Dans certaines installations, où la ligne électrique et des sondes en parallèle dans le même tube et les longues distances, nous vous recommandons d'utiliser un câble blindé. La résistance entre les fils et la masse doit être d'au moins 200 kΩ. L'écran est mis à la terre.
Connexion électrode commune	Si le dépôt ne fait pas de capteur supplémentaire doit être installé pour relier l'électrode commune à la borne C.
Long. câble du sonde	Aucune spécification particulière.
Accessoires	Voir la page suivante.

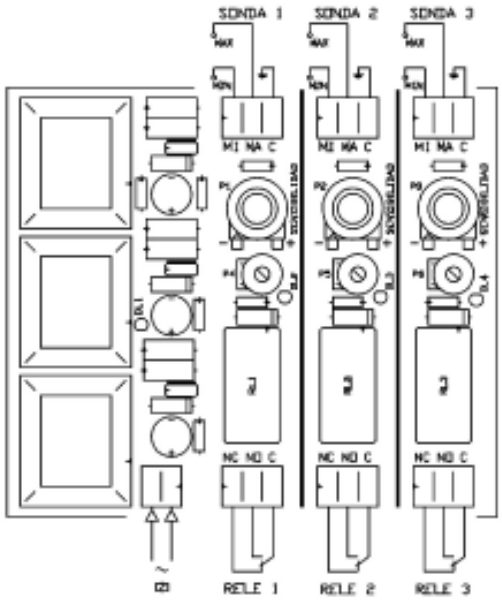
Diag. de funcionamiento



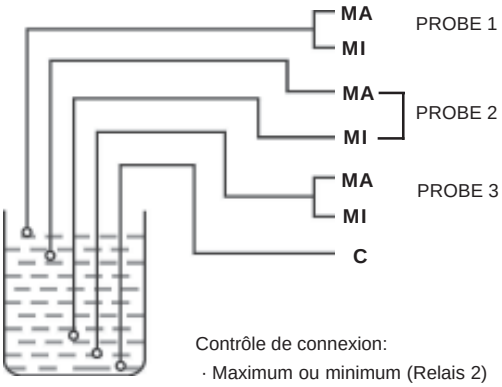
Touches de réglage



Connexion



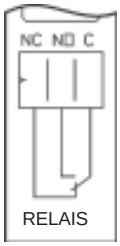
Exemples d'application



Contrôle de connexion:
- Maximum ou minimum (Relais 2)
- Alarme maximum (Relais 1)
- Alarme minimum (Relais 3)

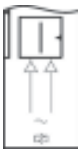
Relés de salida

Carga resistiva	CA	8 A / 250 V
	CC	0,25 A / 200 V 8 A / 24 V
Carga inductiva	CA	2,5 A / 250 V
	CC	4 A / 24 V
Vie mécanique		> 30 x 10^6 opérations
Max. opérations mecán.		72.000 opérations / heure
Vie élect. à pleine charge		360 opérations / heure
Matériau des contacts		AgNi 90/10
Tension maximum		440 VCA
Tension de fonctionnement		250 VCA
Isolement entre permutat.		2500 VCA
Isolement entre contacts		1000 VCA
Isolement contact/bobine		5000 VCA
Distance contact/bobine		10 mm
Résistance d'isolement		> 10^4 Ω



Alimentation

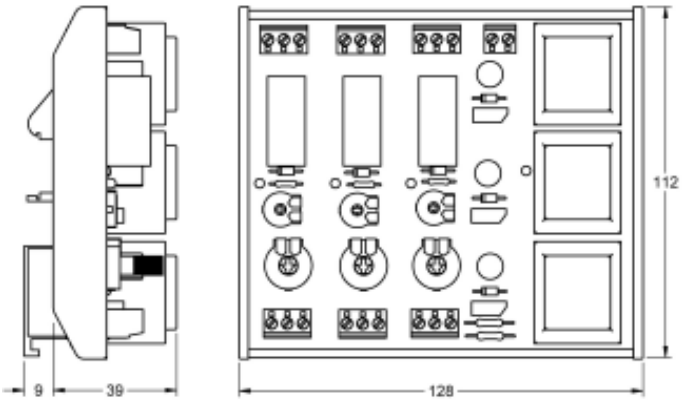
L'isolation galvanique	Oui
Fréquence	50 / 60 Hz
Marges de travail	±10% -15%



Données la construction et l'environnement

	MNZA
Tensión fase-neutro	300 V
Categoría de sobretensión	III
Tensión de choque	4 kV
Grado de polución	3
Peso aproximado	470 g
Temp. almacenamiento	-50ºC..+85ºC
Temp. trabajo	-20ºC..+50ºC
Humedad	30..85% HR
Base soporte	Poliamida PA 6.6, autoextinguible
Terminales bornes	Latón niquelado
Normas	Diseñado y fabricado bajo normativa CEE. Compatibilidad electromagnética, directivas 89/366/CEE y 92/31/CEE. Seguridad eléctrica, directiva 73/23/CEE. Plásticos: UL 94 V0

Dimensions



Accessioeos

Électrodes conductrices

NS

NB

NT

NR 1”

NRA 1”

NRX 1”

NR 1”1/2

NRA 1”1/2

NRC

NTBA INOX

NTBA PVC

NTBI

NCI

N DN 50

NP

Écrous (NR. TUE)

Séparateurs (NR. SEP)

Protecteur du poussées (PS3)

Autres relais amplificateurs

PN.. DN.. SN..

Rev. 01/00 · 02/06/14 · DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso

DISIBEINT ELECTRONIC SL
Segle XX, 91
E08032-Barcelona
T: +34 934 330 370
F: +34 934 354 532
www.disibeint.com
disibeint@disibeint.com