DISIBEINT

SNNA

CONTRÔLE DE NIVEAU AVEC 5 ALARMES

Domaine d'application	Contrôle de niveau avec 5 alarmes indépendantes.
Principe de fonctionnement	Le relais est activé quand le liquide sera en contact avec les électrodes (Y1-Y5) et le pilote relatif au canal activé est illuminé. Le relais est désactivé en pressant le bouton du reset. Si tandis que le liquide est en contact avec chacune des électrodes on pousse le bouton du reset, le relais est désactivé, et il sera activé de nouveau quand quand le bouton du reset cessera d'être pressé. Si tandis que le liquide est en contact avec chacune des électrodes on supprime la tension d'alimentation, le relais est désactivé et le pilote relatif est éteint, en retournant à son état précédent en appliquant de nouveau la tension d'alimentation. Si deux ou davantage de canaux sont actifs simultanéement, le relais n'est pas complètement désactivé en poussant le bouton du reset jusqu'à ce que tous les canaux cessent d'être actifs.
Sensibilité	Réglable de 10KΩ à 100KΩ
Tension sondes	V_{PEAK} = 6 VCA 85Hz (en court-circuit)
Courante sondes	0,155mA (en court-circuit)
Câbles de connexion des sondes	On utilise normalement des câbles de 1 à 2.5 mm² de section avec un bon isolement et sans apantallar. Dans certaines installations, quand la linia de puissance et de sondes iront parallèles à un même tube et avec des longues distances, il est recommendable d'utiliser câble apantallado. La résistance entre des câbles et la masse doit être au moins 200 KΩ. L'écran est relié au bout Z1, qui correspond à terre. Dans des réservoirs non conducteurson doit installer une sonde additionnelle pour relier la masse au bout Z1.
Long. câbles sondes	< 100m
Mise à zéro	Par bouton intégré ou par connexion éloignée (Z1-P1)

Référence

CAISSE		FONCTIÓN		SORTIE		TENSION		GAMME	
S	Surface	**NN**	Contrôle de niveau avec 5 alarmes	**A**	1 NANC	**U24**	24 VAC/VDC	**100**	10..100KΩ
						724	24 VDC		
						024	24 VAC		
						110	110..125 VAC		
						230	220..230 VAC		
						400	380..415 VAC		

Pour composer une référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: **SNNA 230 100**

Diagramme de fonctionnement

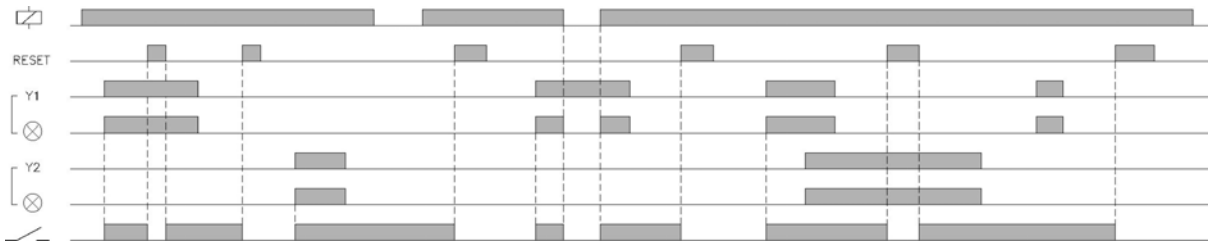
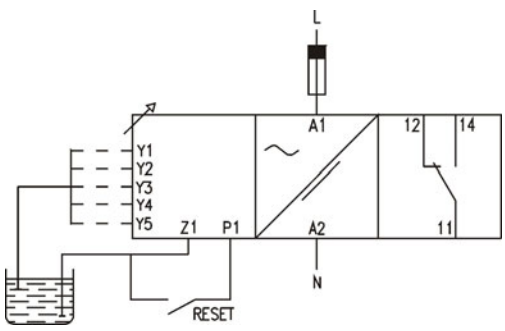
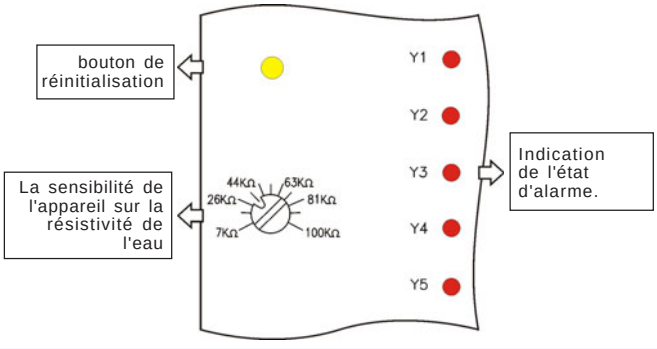


Schéma de cablage

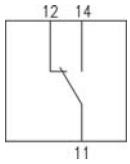
SNNA



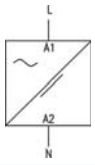
Touches de réglage



Relais de sortie

		SNNA
		
Charge resistive	CA	8 A / 250 V
	CC	0,25 A / 200 V 8 A / 24 V
Charge inductive	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

Tension d'alimentation

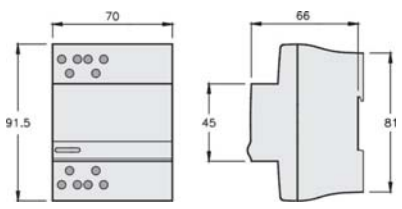
	CA SNNA
	
Isolement galvanique	Oui
Fréquence	50 / 60 Hz
Marges de travail	±10% -15%
Positif	-
Polarité protégée	-

Données constructives et environnementales

	SNNA
Tension phase-neutre	300 V
Catégorie de surtension	III
Tension de choc	4 kV
Degré de pollution	3
Classe de protection	IP 20
Poids approximatif	280 g
Temp. stockage	-50ºC +85ºC
Temp. travail	-20ºC +50ºC
Humidité	30~85% HR
Caisse	Cycoloy - Grise clair
Base	-
Viseur leds	Lexan - Il transparaît
Boutons, bouts et bride	Technyl - Bleu foncé
Terminaux de base	-
Terminaux bout	Laiton
Normes	Conçu et fabriqué sous réglementation CEE. Compatibilité électromagnétique, directives 89/366/CEE et 92/31/CEE. Sécurité électrique, directrice 73/23/CEE. Matières plastiques : UL 91 V0

Dimensions

SNNA



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