DISIBEINT

SNNY

VISUALITZADOR DE 5 PUNTS DE NIVELL INDEPENDENTS

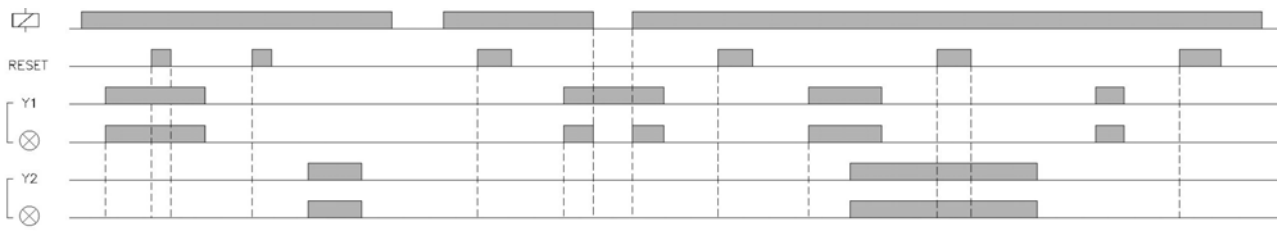
Camp d'aplicació	Visualització de l'estat del nivell en espais susceptibles d'inundació com ara soterranis, oficines, bugaderies, galeries de servei, etc. Fins a 5 punts de control.
Principi de funcionament	Cada led està relacionat amb un elèctrode (Y1..Y5). Quan el líquid entra en contacte amb un dels elèctrodes, el led relatiu al canal activat s'encén. Si mentre el líquid està en contacte amb qualsevol dels elèctrodes es prem el botó del reset, el led s'apaga i s'encén de nou quan quan el botó del reset deixa de pressionar. Si mentre el líquid està en contacte amb qualsevol dels elèctrodes es suprimeix la tensió d'alimentació, el led relatiu s'apaga, tornant al seu estat anterior en aplicar de nou la tensió d'alimentació.
Sensibilitat	Ajustable de 10 .. 100kΩ
Tensió en sondes	VPEAK = 6,2 VCA 85Hz (en curtcircuit)
Corrent en sondes	0,155 mA (en curtcircuit)
Cables de connexió de les sondes	Normalment s'utilitzen cables d'1..2,5 mm² de secció amb un bon aïllament i sense apantallar. En determinades instal.lacions, quan la línia de potència i de sondes vagin paral.leles a un mateix tub i amb distàncies llargues, és recomanable utilitzar cable apantallat. La resistència entre cables i la massa ha de ser com a mínim 200 kΩ. La pantalla es connecta al born Z1, que correspon a terra. En dipòsits no conductors ha instal.lar una sonda addicional per connectar la massa al born Z1.
Long. cables sondes	<100m
Posada a zero	Mitjançant polsador incorporat o per connexió remota (Z1-P1)

Referència

CAIXA		FUNCIÓ		SORTIDA		TENSIÓ		GAMMA	
S	Superfície	**NN**	Visualitzador de nivell de 5 punts	**Y**	Sense relé	**U24**	24 VCA/VCC	**100**	10..100KΩ
						724	24 VCC		
						024	24 VCA		
						110	110..125 VCA		
						230	220..230 VCA		
						400	380..415 VCA		

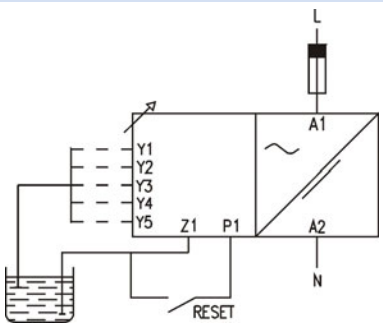
Per compondre una referència, seleccionar una opció de cadascuna de les columnes. Exemple: **SNNY 230 100**

Diagrama de funcionament

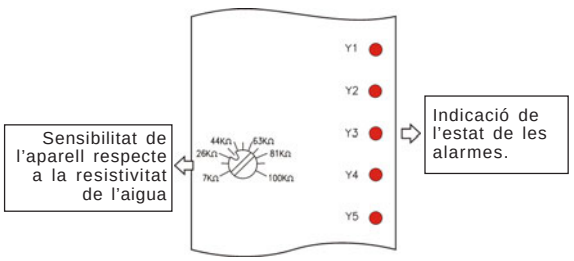


Connexionat

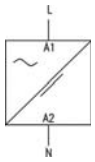
SNNY



Botons d'ajust



Tensió d'alimentació

	CA
	SNNY
	
Aïllament galvànic	Sí
Freqüència	50 / 60 Hz
Márges de treball	±10..-15%
Positiu	-
Polaritat protegida	-

Dades constructives i ambientals

	SNNY
Tensió fase-neutre	300 V
Categoría de sobretensió	III
Tensió de xoc	4 kV
Grau de pol·lució	3
Classe de protecció	IP 20
Pes aproximat	280 g
Temp. emmagatzematge	-50..+85ºC
Temperatura treball	-20..+50ºC
Humitat	30..85% HR
Caixa	Cycoloy - Gris clar
Base	-
Visor leds	Lexan - Transparent
Botons, bornes i brida	Technyl - Blau fosc
Terminals base	-
Terminals borne	Llautó
Normes	Dissenyat i fabricat sota normativa CEE. Compatibilitat electromagnètica, directives 89/366/CEE i 92/31/CEE. Seguretat elèctrica, directiva 73/23/CEE. Plàstics: UL 91 V0

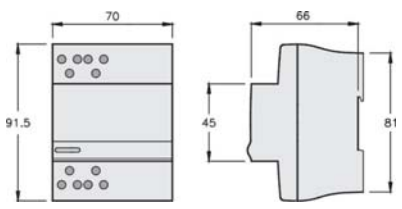
Accessoris

NP

· Sensor per a la detecció d'inundacions en soterranis, oficines, bugaderies, galeries de servei, etc.
· Elèctrodes de 20 mm. en acer inox AISI316
· Es subministra amb cable PVC de 5 metres.
· Fàcil instal lació.

Dimensions

SNNY



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