

## PNAS / PNAT DNAS / DNAT





## RELAIS AMPLIFICATEUR POUR CAPTEURS CAPACITAIRES

Fonction Relais de niveau pour stériles, grain etc..

Différence II agit avec les capteurs capacitaires.

Principe de Contrôle de niveau maximum et minimum - Le relais est activé quand le produit atteindra le fonctionnement capteur de niveau maximal (5/6:PNAS/T; Y1/Z1:DNAS/T) pourvu que le capteur de niveau

minimal (6/7:PNAS/T;Y2/Z1:DNAS/T) soit aussi en contact avec le produit. Le relais est désactivé quand le capteur de minimum cessera de toucher le produit après y avoir eu ce qui

est fait le capteur de maximum.

Contrôle de niveau maximum ou minimum - Le relais est activé quand le capteur (6/7:PNAS/

T;Y2/Z1:DNAS/T) sera atteint par le matériau, en désactivant en cas contraire.

Sensibilité II fixe: l'ajustement est intégré dans le capteur.

Tension des sondes 24 V CC (5 y 7:PNAS/T; Y1 e Y2:DNAS/T)

Courant des sondes 15 mA

Cables de raccordement Deux conducteurs sans maille. Dans certains cas il est nécessaire d'utiliser câble apantallado

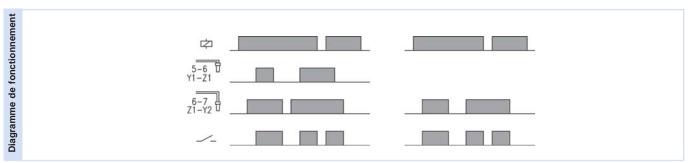
des sondes ou de séparer la ligne de trension de celle de sondes.

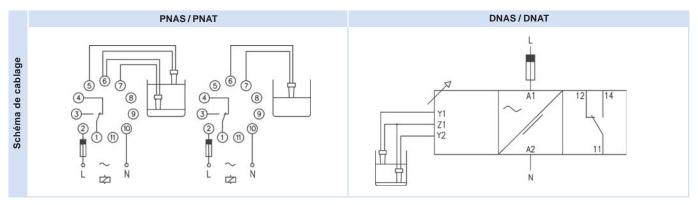
Longueur des sondes < 100 mts.

Accessoires Capteurs capacitaires Modèles SC.

	CAISSE		FONCTION		SORTIE		TENSION	
Référence	P D	CAISSE  Raccordable Rail DIN	NA	Amplificateur pour capteurs capacitaires	S T	1 NANC 2 NANC	024 048 110 230 400	TENSION  24 VCC  24 VCA  48 VCA  110~125 VCA  220~230 VCA  380~415 VCA  24 VCA/CC  15~70 VA/CC
							902	60~240 VCA/CC

Pour composer une référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: PNAS 724

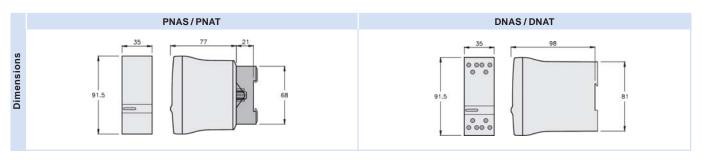




			PNAS	PNAT	DNAS	DNAT	
			\$ 6 7 4 8 3 9 2 1 11	\$ 6 7 4 8 3 9 2 1 11	12 14	12 14 22 24	
	Charge	CA	10 A / 250 V	8 A / 250 V	10 A / 250 V	8 A / 250 V	
Φ	resistive	CC	0,4 A / 200 V	0,25 A / 200 V	0,4 A / 200 V	0,25 A / 200 V	
Ë	resistive		10 A / 24 V	8 A / 24 V	10 A / 24 V	8 A / 24 V	
de sortie	Charge	CA	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V	
	inductive	CC	5 A / 24 V	4 A / 24 V	5 A / 24 V	4 A / 24 V	
Relais	Vie mécanique		> 30 x 10 <sup>6</sup> opérations		> 30 x 10 <sup>6</sup> opérations		
Re	Max. opérat	tions mecán.	72.000 opérations / heure		72.000 opérations / heure		
	Vie élect. à p	•	360 opérations / heure		360 opérations / heure		
		des contacts	AgNi	90/10	AgNi 90/10		
		on maximum	440 VCA		440 VCA		
	Tension de fon		250	VCA	250 VCA		
	Isolement ent		2500	VCA	2500 VCA		
	Isolement er		1000	VCA	1000 VCA		
	Isolement co		5000 VCA		5000 VCA		
		ntact/bobine	10	mm	10 mm		
	Résistance	d'isolement	$> 10^4  \mathrm{M}\Omega$		$> 10^4  \mathrm{M}\Omega$		

		CA		С	С	CACC		
d'alimentation		PNAS/PNAT DNAS/DNAT		PNAS/PNAT	DNAS/DNAT	PNAS/PNAT	DNAS/DNAT	
		6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A1 A2 N	(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	A1 A2	(3) (6) (7) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	A2	
o	Isolement galvanique	Oui		Non		Oui		
Fension	Fréquence	50 / 60 Hz		-		-		
<u>T</u>	Marges de travail	±10% -15%		±10%				
	Positif	-		Terminal 2	Terminal A1	Terminal 2	Terminal A1	
	Polarité protégée	-		Oui		Oui		

		PNAS/PNAT	DNAS/DNAT		
	Tension phase-neutre	300 V	300 V		
S	Catégorie de surtension	III	III		
ta	Tension de choc	4 kV	4 kV		
en	Degré de pollution	2	3		
environnementales	Classe de protection	IP 20 B	IP 20		
onu	Poids approximatif	250 g	280 g		
έ	Temp. stockage	-50°C +85°C	-50°C +85°C		
en	Temp. travail	-20°C +50°C	-20°C +50°C		
et	Humidité	30~85% HR	30~85% HR		
/es	Caisse	Cycoloy - Grise clair	Cycoloy - Grise clair		
cţ	Base	Lexan - Grise clair	-		
ţ	Viseur leds	Lexan - II transparaît	Lexan - II transparaît		
constructives	Boutons, bouts et bride	Technyl - Bleu foncé	Technyl - Bleu foncé		
	Terminaux de base	Laiton nickelage	-		
ées	Terminaux bout	-	Laiton		
Données	Normes	Conçu et fabriqué sous réglementation CEE.			
Do		Compatibilité électromagnétique, directives 89/366/CEE et 92/31/CEE.			
		Sécurité électrique, directrice 73/23/CEE.			
		Matières plastiques: UL 91 V0			



 $Rev.~00/00 \cdot 21/07/10 \cdot DISIBEINT~on~r\'eserve~le~droit~d'altérer~les~sp\'ecifications~de~ce~document~sans~pr\'eavis.$ 



