

Relais pour sondes de niveau résistives

Séries DNSA - DNCA

Relais pour sondes résistives Nx et CLKA

Série DNSA : pour contrôle de niveau maxi et/ou mini

Série DNCA : pour contrôle de niveau maxi et/ou mini
avec sélecteur remplissage / vidange

Caractéristiques techniques

. Alimentation relais	220Vca, 24Vca, 24Vcc
. Contact électrique	SPDT 10A/250Vca -24Vcc résistif, 5A/250Vca-24Vcc inductif
. Sensibilité ajustable	DNSA : 10 à 100kΩ, DNCA : 8 à 45kΩ
. Tension sonde	DNSA : 24Vca, DNCA : 6,2Vca max
. Courant sonde	DNSA : 4mA, DNCA : 3,2mA, en court circuit
. Raccordement sonde	câble section de 1 à 2,5mm ²
. Montage	rail DIN
. Boîtier	plastique
. Indice de protection	IP20
. Poids	0,35 kg



Références

Modèle	Alimentation	Référence
DNSA	220Vca	DDNSA 230
	24Vca	DDNSA 024
DNCA	220Vca	DDNCA 230
	24Vcc	DDNCA 724
	24Vca	DDNCA 024

Raccordement à la terre

Si le réservoir n'est pas conducteur, il convient d'installer une sonde supplémentaire reliée à la borne 7.

Fonctionnement du relais DNSA

Contrôle des niveaux maxi et mini (2 électrodes)

Le relais est excité lorsque le niveau du liquide atteint l'électrode de niveau maximum (Y2). Il passe au repos lorsque le niveau descend en dessous de l'électrode du niveau minimum (Y1).

Contrôle du niveau maxi ou mini (1 électrode)

Le relais est excité lorsque le niveau du liquide atteint l'électrode (Y1-Y2). Il passe au repos lorsque le niveau descend en dessous de l'électrode.

Fonctionnement du relais DNCA

Sélecteur sur remplissage

Contrôle des niveaux maxi et mini (2 électrodes)

Le relais est excité lorsque le niveau est en dessous de l'électrode de niveau minimum (Y1). Il passe au repos lorsque le niveau est au dessus de l'électrode de niveau maximum (Y2).

Contrôle du niveau maxi ou mini (1 électrode)

Le relais est excité lorsque le niveau est en dessous de l'électrode (Y1-Y2). Il passe au repos lorsque le niveau est au dessus de l'électrode.

Sélecteur sur vidange

Contrôle des niveaux maxi et mini (2 électrodes)

Le relais est excité lorsque le niveau atteint l'électrode de niveau maximum (Y2). Il passe au repos lorsque le niveau descend en dessous de l'électrode de niveau minimum (Y1).

Contrôle du niveau maxi ou mini (1 électrode)

Le relais est excité lorsque le niveau du liquide atteint l'électrode (Y1-Y2). Il passe au repos lorsque le niveau descend en dessous de l'électrode.

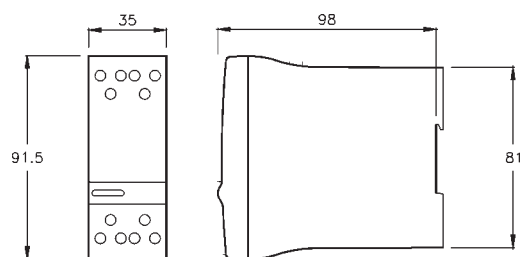


Schéma de câblage du relais DNSA

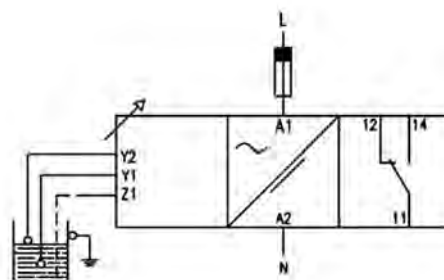


Schéma de câblage du relais DNCA

