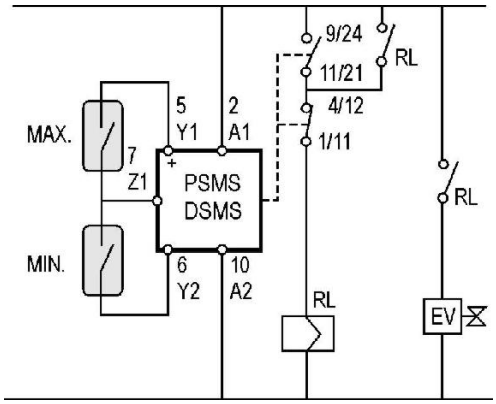
DISIBEINT

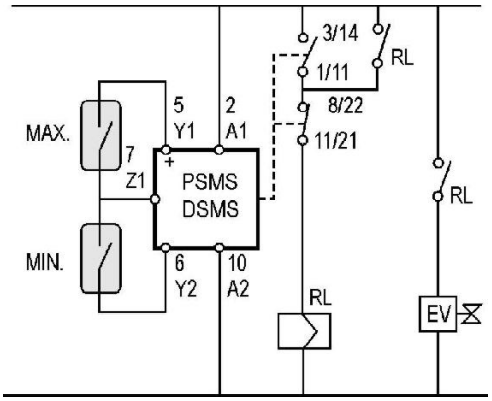
PSMS
DSMS

RELAIS D'INTENSITÉ AVEC DEUX CONSIGNES

Fonction	Amplificateur de contacts avec deux entrées indépendantes.
Principe de fonctionnement	Relais 1 est activé lorsque le contact est actionné 5-7 (PSMS) ou Y1-Z1 (DSMS) et désactivé contraire. Relais 2 est activé lorsque le contact est actionné 6-7 (DSMS) ou Y2-Z1 (PSMS) et désactivé contraire. Les deux contacts peuvent être utilisés simultanément sans interférence entre eux.
Leds indicateurs	Présence de tension: Vert Relais activés: Rouge
Relais	Est pourvue de deux relais, chacun assigné à chaque point de consigne.
Type de contact	Libre de potencial
Tension commande	24 VCA 4 mA
Exemples d'installation	



Contrôle remplissage



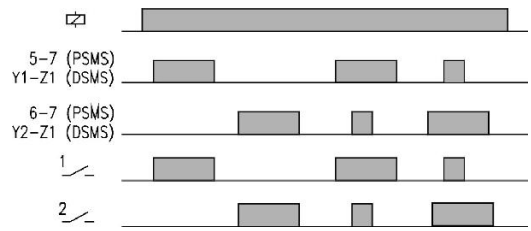
Contrôle de vidange

Référence

CAISSE		FOUNCTION		SORTIE		TENSION	
P	Raccordable	S M	Relais d'intensité avec deux consignes	S	1+1 NANC	U24	24 VCA/CC
D	Rail DIN					724	24 VCC
						024	24 VCA
						110	110..125 VCA
						230	220..240 VCA
						400	380..415 VCA

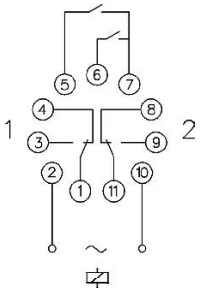
Pour composer la référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: **PSMS 024 1MA**

Diagramme de fonction.

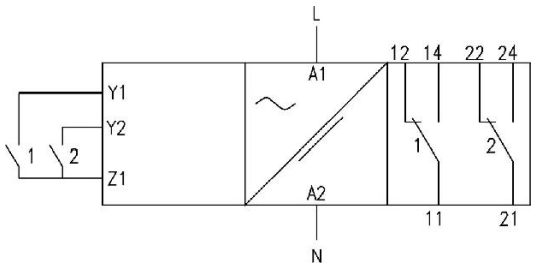


Connexion

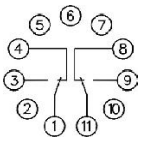
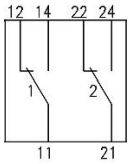
PSMS



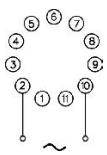
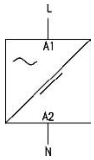
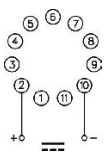
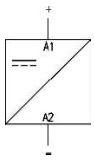
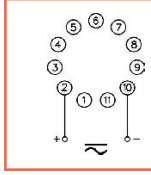
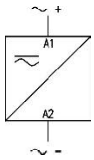
DSMS



Relais de sortie

		PSMS	DSMS
			
Charge resistive	CA	10 A / 250 V	10 A / 250 V
	CC	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V
Charge inductive	CA	5 A / 250 V	5 A / 250 V
	CC	5 A / 24 V	5 A / 24 V
Vie mécanique		> 30 x 10^6 opérations	> 30 x 10^6 opérations
Max. opérations mecán.		72.000 opérations / heure	72.000 opérations / heure
Vie élect. à pleine charge		360 opérations / heure	360 opérations / heure
Matériau des contacts		AgNi 90/10	AgNi 90/10
Tension maximale		440 VCA	440 VCA
Tension de fonctionnement		250 VCA	250 VCA
Tension entre permutat.		2500 VCA	2500 VCA
Tension entre contacts		1000 VCA	1000 VCA
Tension contact/bobine		5000 VCA	5000 VCA
Distance contact/bobine		10 mm	10 mm
Résistance d'isolement		> 10^4 MΩ	> 10^4 MΩ

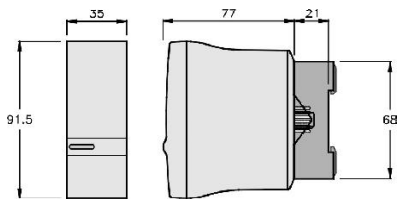
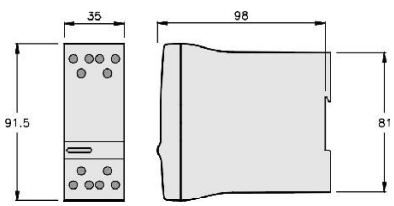
Tension d'alimentation

	PSMS	DSMS	PSMS	DSMS	PSMS	DSMS
						
Isolement galvanique	Oui		Oui		Non	
Fréquence	50 / 60 Hz		-		-	
Marges de travail	±10% -15%				±10%	
Positif	-		Terminal 2		Terminal 2	
Polarité protégée	-		Oui		Oui	

Données constructives et environnementales

	PSMS	DSMS
Tension phase-neutre	300 V	300 V
Catégorie de surtension	III	III
Tension de choc	4 kV	4 kV
Degré de pollution	2	3
Classe de protection	IP 20 B	IP 20
Poids approximatif	250 g	280 g
Température stockage	-50ºC +85ºC	-50ºC +85ºC
Température de travail	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC
Humidité	30~85% HR	30~85% HR
Caisse	Cycoloy - Grise clair	Cycoloy - Grise clair
Base	Lexan - Grise clair	-
Viseur leds	Lexan - Transparent	Lexan - Température
Boutons, bouts et bride	Technyl - Bleu foncé	Technyl - Bleu foncé
Terminaux de base	Laiton nickelé	-
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

PSMS	DSMS
	

Rev. 00/00 · 15/02/12 · DISIBEINT on réserve le droit d'altérer les spécifications de ce document sans préavis.

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