DISIBEINT

SAJA
SAJB

RELAIS D'INTENSITÉ AVEC DEUX CONSIGNES

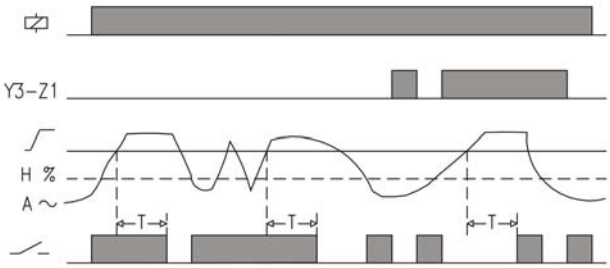
Caractère différentiel	Relais de courant pour les 4-20 mA boucle de courant. Sortie 15 VDC pour alimenter la boucle.
Ampleur de mesure	Ligne DC.
Principe de fonctionnement	**Maximale intensité** - Sélecteur en position " ". Lorsque l'alimentation si l'intensité du contrôle est inférieure à celle fixée le relais est activé instantanément. Lorsque l'intensité du contrôle excède la valeur de consigne, le relais s'éteint après le délai établi dans le contrôle minuterie et reste dans cette position jusqu'à ce que le courant tombe en dessous de la valeur de consigne dans le contrôle d'hystérésis. Si, dans l'application de l'intensité de commande d'alimentation de tension est supérieure à l'ensemble, le relais fonctionne instantanément et reste dans cet état pendant un temps égal à l'ensemble de la commande de la minuterie. **Minimale intensité** - Sélecteur en position " ". Lorsque l'alimentation si le jeu courant de contrôle est supérieure à le relais est activé instantanément. Lorsque l'intensité de commande tombe au-dessous la valeur définie dans l'hystérésis de commande, le relais s'éteint au bout d'l'ensemble du temps dans l'hystérésis de commande. Si, dans l'application de l'intensité de commande d'alimentation de tension est inférieure à celle de la minuterie de contrôle. Si pendant ce temps l'intensité du contrôle excède la valeur de consigne, le relais reste sous tension.
Relais	Un pont entre les bornes Y1-Y3 inverse l'état du relais.
Hystérèse	Réglable entre 3% et 30% de la valeur de détection rajusté.
Temporisation	Retard de 0 à 30 secondes.

Référence

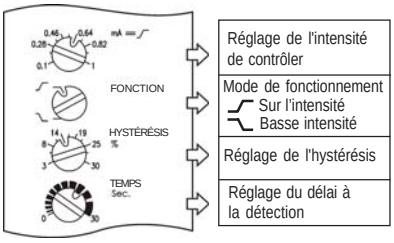
CAISSE		FONCTION		SORTIE		TENSION		GAMME	
S	Surface	A J	Relais d'intensité avec deux consignes	A B	1+ 1 NANC	024 110 230 400 440 901 902	24 VCA 110..125 VCA 220..240 VCA 380..415 VCA 440 VCA 15..70 VCA/CC 60..240 VCA/CC	A02	2..20 mA

Pour composer la référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple : PAIEMENT 110 V05

Diagramme de fonction.

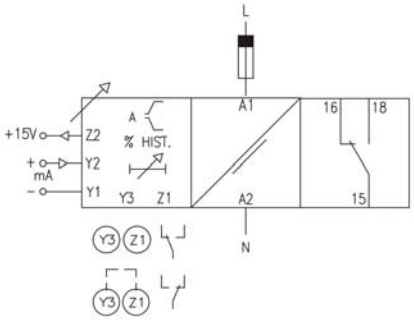


Boutons de réglage

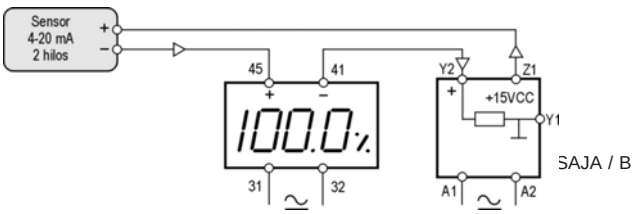


Connexion

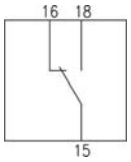
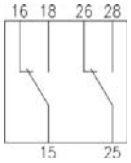
SAJA / SAJB



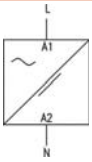
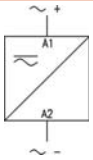
Capteurs à sortie analogique 4-20 mA / 2 fils



Relais de sortie

		SAJA	SAJB
			
Charge résistive	CA	10 A / 250 V	8 A / 250 V
	CC	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	0,25 A / 200 V 8 A / 24 V
Charge inductive	CA	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V
	CC	5 A / 24 V	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 maximale		440 VCA	
Tension de fonctionnement		250 VCA	
Tension entre permutat.		2500 VCA	
Tension entre contacts		1000 VCA	
Tension contact/bobine		5000 VCA	
Distance contact /bobine		10 mm	
Résistance d'isolement		> 10^4 MΩ	

Tension d'alimentation

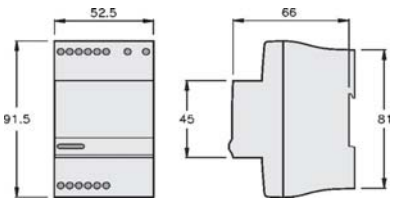
	SAJA/B	SAJA/B
		
Isolement galvanique	Oui	Oui
Fréquence	50 / 60 Hz	-
Marges de travail	±10% -15%	
Positif	-	Terminal 2
Polarité protégée	-	Oui

Données constructives et environnementales

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

SAJA/B



Rev. 01/00 · 02/06/14 · 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